

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

**SPRZEDAJĄCY: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie Rejon Dróg
Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie.**

**SIEDZIBA : 23 – 100 Bychawa, ul. A. Budnego 5
tel. 81 566 13 93, fax. 81 566 02 56 e-mail: rdw.lublin@zdw.lublin.pl**

**„Sprzedaż drzew na pniu wraz z wykonaniem ich wycinki z pasa drogowego
drogi wojewódzkiej Nr 848 będącej w administracji Rejonu Dróg Wojewódzkich
w Lublinie z/s w Bychawie”**

TRYB ZAMÓWIENIA: w trybie przetargu pisemnego na podstawie Rozp. Rady Ministrów z dn. 21-10-2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu gospodarowania składnikami rzeczowymi majątku ruchomego Skarbu Państwa (Dz. U. 2025 poz. 228).

SPIS TREŚCI:

1. Instrukcja dla oferentów.
2. Wzór formularza oferty.
3. Wzór umowy.
4. Instrukcja bezpiecznej pracy przy podcinaniu, ścinie drzew, frezowaniu pni i wycinie krzaków.
5. Specyfikacja techniczna usunięcia drzew.
6. Wykaz drzew przewidzianych do wycinki.

INSTRUKCJA DLA OFERENTÓW

DOT. PRZETARGU: **„Sprzedaż drzew na pniu wraz z wykonaniem ich wycinki z pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 848 będącej w administracji Rejonu Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie”**

Termin wykonania:

- wycinka drzew, uprzątnięcie terenu - 10 dni od daty podpisania umowy.

Termin składania ofert – 17.03.2026 r. do godz. 11:45. pok. nr 2

Termin otwarcia ofert – 17.03.2026 r. o godz. 12:00, pok. nr 4

1. Zamówienie obejmuje sprzedaż drzew na pniu (w ilości 10 szt.) wraz z wykonaniem ich wycinki z pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 848 Zemborzyce Tereszyńskie - Modliborzyce będącej w administracji Rejonu Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie.
2. Kupujący zobowiązuje się dokonać wycinki drzew zgodnie ze Specyfikacją Techniczną, Instrukcją bezpiecznej pracy przy podcinaniu, ścinie drzew.
3. Kupujący musi posiadać lub mieć zapewniony sprzęt określony w ST.
4. Drzewa przeznaczone do wycinki zostaną wskazane przez upoważnionego przedstawiciela Obwodu Drogowego w Bełżycach.
5. Kupujący winien dysponować min. 2 osobami posiadającymi uprawnienia do kierowania ruchem drogowym.
6. Kupujący zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego, kołowego i pieszego w rejonie prowadzonej wycinki objętej umową na podstawie projektu tymczasowej organizacji ruchu, dostarczonego przez Sprzedającego.
7. Sprzedający, przed podpisaniem umowy, będzie żądał od Kupującego, którego oferta została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (szczegóły we wzorze umowy).
8. Kupujący zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji zamówienia (szczegóły we wzorze umowy).
9. Sprzedający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych. Ofertę należy złożyć na całość zamówienia.
10. Oferent przed opracowaniem oferty powinien zapoznać się z wzorem umowy oraz obejrzeć drzewa będące przedmiotem przetargu w obecności upoważnionego pracownika Sprzedającego.
11. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę podając cenę (brutto, netto i podatek VAT).
12. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynopisie lub nieścieralnym atramentem (czytelnie) opieczetowana pieczęcią oferenta i osób/osoby uprawnionych do składania oświadczeń woli w jego imieniu oraz podpisana przez te osoby. Powinna zawierać dane pozwalające zidentyfikować oferenta, jego adres lub siedzibę, dane kontaktowe (tel., fax, lub e-mail), oferowaną cenę nabycia brutto, netto i podatek VAT.
13. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Koperta winna być oznaczona napisem: **„Sprzedaż drzew na pniu wraz z wykonaniem ich wycinki z pasa**

drogowego drogi wojewódzkiej Nr 848 będącej w administracji Rejonu Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie” oraz posiadać oznaczenie „Nie otwierać przed 17.03.2026 r. godz. 12⁰⁰”.

14. Osoby do kontaktów z oferentami: W sprawach formalno-prawnych związanych z materiałami przetargowymi i zawarciem umowy – Pani Anna Czajka, Pan Ireneusz Król - tel. 81 566 13 93 w 25, w sprawach technicznych Pan Jerzy Pudło tel. 81 566 13 93 w. 24.

15. Termin związania ofertą – 30 dni.

16. **Dokumenty wymagane w ofercie:**

1) wypełniony i podpisany formularz oferty.

17. Klauzula informacyjna.

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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor ZDW w Lublinie, ul. B. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin;
- inspektorem ochrony danych osobowych Zarządu Dróg Wojewódzkich w Lublinie można skontaktować się za pomocą e-maila: iod@zdw.lublin.pl;

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem przetargowym „**Sprzedaż drzew na pniu wraz z wykonaniem ich wycinki z pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 848 będącej w administracji Rejonu Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie**” prowadzonym w trybie przetargu pisemnego;

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 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;
- 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.*

Sporządził:

Starszy Specjalista

inż. Ireneusz Król

Sprawdził:

Starszy Specjalista

Jerzy Pudło

ZATWIERDZIŁ:

**Kierownik RDW w Lublinie z/s w Bychawie
mgr inż. Grzegorz Dobosz**

Bychawa, 02.03.2026 r.

.....
 (pieczęć Wykonawcy)
 Nazwa Wykonawcy.....
 Adres :
 TEL.
 FAX*:.....
 e-mail*:
 */ dane, na które Sprzedający ma przysyłać korespondencję

O F E R T A

Do Zarządu Dróg Wojewódzkich w Lublinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie ul. A. Budnego 5

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu na „**Sprzedaż drzew na pniu wraz z wykonaniem ich wycinki z pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 848 będącej w administracji Rejonu Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie**”

1. Oferujemy zakup drzew na pniu i wykonanie robót objętych zamówieniem w trybie przetargu za następującą cenę brutto: zł brutto, słownie zł:
 netto zł, podatek VAT (23%) zł.
 Uśredniona cena za 1 szt. drzewa wynosi (*cenę oferowaną brutto należy podzielić przez 10 - ilość drzew*): zł. brutto.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze stanem przedmiotu sprzedaży dokonując oględzin drzew/ ponosimy odpowiedzialność za skutki wynikające z rezygnacji z zapoznania się ze stanem drzew.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią instrukcji dla oferentów i wzorem umowy i akceptujemy warunki w nim zawarte.
4. Zobowiązujemy się do wycinki drzew i uprzątnięcia terenu do dnia: **10 dni od daty podpisania umowy.**
5. Zobowiązujemy się w przypadku przyznania nam zamówienia do zapłaty ceny umownej przelewem w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy na podstawie faktury VAT wystawionej przez Sprzedającego.
6. Oświadczam/oświadczamy, że wyrażam/y zgodę na przetwarzanie moich/naszych danych osobowych w podanym niżej zakresie: **adresu zamieszkania, nr PESEL i innych danych osobowych** przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie, Rejon Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie, 23-100 Bychawa, ul. A. Budnego 5 w celach związanych z niniejszym postępowaniem przetargowym.

Załącznikami niniejszej oferty są:

.....

Data

.....
 (podpis osoby/ osób upoważnionej)

UMOWA NR /R4/Sp/2026

W dniu _____.2026 r. pomiędzy Województwem Lubelskim, ul. A. Grottgera 4, 20-029 Lublin, NIP 712-29-04-545, REGON 431019170; Zarządem Dróg Wojewódzkich w Lublinie, ul. B. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin; zwanym dalej „Sprzedającym”, którego reprezentuje:

→ Dyrektor Zarządu Dróg Wojewódzkich w Lublinie – mgr inż. Paweł Szumera

a.....,
zwanym dalej „Kupującym”

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest:

„Sprzedaż drzew na pniu wraz z wykonaniem ich wycinki z pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 848 będącej w administracji Rejonu Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie”

PKWiU 02.20.14.00 – VAT 23% (drewno surowe nieobrobione), drewno opałowe

2. Zamówienie obejmuje sprzedaż drzew na pniu (w ilości 10 szt.) wraz z wykonaniem ich wycinki z pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 848 Zemborzyce Tereszyńskie - Modliborzyce będącej w administracji Rejonu Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie.
3. Kupujący zobowiązuje się dokonać wycinki drzew zgodnie ze Specyfikacją Techniczną, Instrukcją bezpiecznej pracy przy podcinaniu, ścinie drzew.
4. Kupujący musi posiadać lub mieć zapewniony sprzęt określony w ST.
5. Drzewa przeznaczone do wycinki zostaną wskazane przez upoważnionego przedstawiciela Obwodu Drogowego w Bełżycach.
6. Kupujący winien dysponować min. 2 osobami posiadającymi uprawnienia do kierowania ruchem drogowym.
7. Kupujący zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego, kołowego i pieszego w rejonie prowadzonej wycinki objętej umową na podstawie projektu tymczasowej organizacji ruchu, dostarczonego przez Sprzedającego.

§ 2

Termin wykonania: wycinka drzew, uprzątnięcie terenu - **10 dni od daty podpisania umowy.**

§ 3

1. Za nabyte drzewa Kupujący zapłaci Sprzedającemu cenę w wysokości: zł brutto (słownie złotych:), w tym: wartość netto: zł, podatek VAT (23%): zł.
2. Cena określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w szczególności:
 - wycinkę drzew,

- transport wyciętych drzew poza pas drogowy,
 - oznakowanie miejsca robót zgodnie z tymczasowym projektem organizacji ruchu,
 - uporządkowanie pasa drogowego.
3. Na podstawie niniejszej umowy Sprzedający wystawi fakturę VAT za zakupione przez Kupującego drzewa.
 4. Zapłata ceny umownej nastąpi przelewem w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy na podstawie faktury VAT wystawionej przez Sprzedającego, na konto zamieszczone na fakturze.
 5. Kupujący nie może przystąpić do wycinki drzew przed dokonaniem zapłaty należności za drzewa oraz przekazaniem pasa drogowego.
 6. Brak zapłaty ceny umownej w terminie określonym w pkt. 4 upoważnia Sprzedającego do odstąpienia od umowy w terminie 21 dni od upływu terminu zapłaty oraz naliczenia kar umownych zgodnie z § 6 ust. 1 pkt b.
 7. Na wystawianej fakturze Sprzedający umieści wymaganą prawem klauzulę wskazującą na mechanizm podzielonej płatności (split payment), w przypadkach określonych w ustawie o VAT.

§ 4

1. Przekazanie pasa drogowego przez Sprzedającego nastąpi na wniosek Kupującego, po udokumentowaniu wpłaty całości należności za zakupione drzewa „na pniu” oraz po przedłożeniu potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii polis lub dokumentów potwierdzających posiadanie ubezpieczenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 i 2.
2. Opóźnienie w przekazaniu pasa drogowego z powodu nieprzedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 1, będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Kupującego i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia zamówienia.

§ 5

1. Kupujący zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji zamówienia.
2. Ubezpieczeniu podlega odpowiedzialność cywilna kontraktowa oraz deliktowa za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych – wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 100 tys. zł. na jedno zdarzenie.
3. Kopie polis lub dokumentów ubezpieczeniowych potwierdzone za zgodność z oryginałem Kupujący przedłoży do wglądu Sprzedającemu najpóźniej w dniu przekazania miejsca wykonania prac i następnie na każde żądanie Sprzedającego. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane, jako powstałe z przyczyn zależnych od Kupującego i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia zamówienia.

4. W przypadku niewykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 3, Sprzedający ma prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego.

§ 6

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, Kupujący zapłaci Sprzedającemu następujące kary umowne:
 - a) 500,00 zł. za odstąpienie przez Kupującego od wykonania umowy,
 - b) 500,00 zł. za odstąpienie przez Sprzedającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego,
 - c) 50,00 zł. za każdy dzień zwłoki w zakresie terminu wskazanego w § 2 niniejszej umowy w terminowym wykonaniu umowy, oraz każdorazowe niespełnienie postanowień § 9 ust. 9, 10 umowy.
 - d) 500,00 zł. za wykonywanie usługi niezgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu, za każdorazowe stwierdzenie odstępstwa od zatwierdzonego projektu.
2. Sprzedający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego, w przypadku wykonywania umowy niezgodnie z jej postanowieniami w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Sprzedający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, do wysokości poniesionej szkody.
4. Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu szkody wyrządzonej w trakcie realizacji umowy i zobowiązuje się do pokrycia w pełnej wysokości wszelkich kosztów.

§ 7

1. W wypadku odstąpienia od realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego, przed rozpoczęciem wycinki drzew, nastąpi zwrot wpłaconej kwoty pomniejszony o należne kary umowne ustalone zgodnie z § 6.
2. W wypadku odstąpienia od realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego w trakcie wykonywanych prac nastąpi zwrot wpłaconej kwoty pomniejszony o należne kary umowne ustalone zgodnie z § 6, oraz o równowartość wyciętych drzew wynikającą z uśrednionej ceny za 1 szt.

§ 8

Za ewentualne szkody i negatywne skutki wynikające z przyczyn leżących po stronie Kupującego powstałe w trakcie realizacji umowy, ponosi on odpowiedzialność na zasadach ogólnych.

§ 9

Kupujący zobowiązuje się:

1. Do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego w rejonie prowadzonych prac objętych umową na podstawie projektu tymczasowej organizacji ruchu dostarczonego przez Zamawiającego.
2. Uczestniczyć w protokolarnym przekazaniu pasa drogowego, niezbędnego do wycinki drzew wymienionych w §1 z udziałem Sprzedającego, w terminie uzgodnionym przez obydwie strony. Z chwilą przejęcia pasa drogowego Kupujący ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w trakcie realizacji umowy.
3. Dokonać wycinki w kolejności ustalonej przez Sprzedającego, zgodnie ze Specyfikacją Techniczną, Instrukcją bezpiecznej pracy przy podcinaniu, ścinie drzew.
4. Wycinkę drzew prowadzić etapami obejmującymi wycinkę, wywiezienie dłużyc, gałęzi i pozostałości po wycince łącznie z uporządkowaniem terenu pasa drogowego.
5. Prace związane z wycinką drzew prowadzić zgodnie z „Instrukcją bezpiecznej pracy przy podcinaniu, ścinie drzew, frezowaniu pni i wycince krzaków” – załącznik niniejszej umowy.
6. Zakończenie prac zgłosić do odbioru na piśmie.
7. Przed podjęciem wycinki udokumentować wpłatę należności za zakupione drzewa „na pniu” w kwocie podanej w § 3 pkt. 1.
8. Uzgodnić z właścicielami linii napowietrznych lub innych urządzeń zlokalizowanych w pasie drogowym warunki zabezpieczenia tych urządzeń w trakcie trwania wycinki i spełnić te warunki – jeżeli wystąpi taka potrzeba, (na potwierdzenie dołączyć pisemną deklarację z Rejonowego Zakładu Energetycznego zapewniającą wyłączenie energii elektrycznej bądź rozpięcie sieci przy wycince przez Kupującego lub na jego koszt.
9. Ścięcie drzewa lub krzewów w pasie drogowym poza rowem powinno nastąpić na wysokości nie wyższej niż 5 cm od poziomu terenu oraz drzewo powinno być ociosane z kory do poziomu gruntu. W przypadku niewykonania tych zaleceń nastąpi konieczność karczowania pnia przez Kupującego lub na jego koszt przez Sprzedającego bez konieczności dodatkowych wezwań.
10. Ścięcie drzew rosnących w poboczu powinno nastąpić na wysokości 5 cm poniżej poziomu krawędzi jezdni. W przypadku niewykonania tych zaleceń nastąpi konieczność karczowania pnia przez Kupującego lub na jego koszt przez Sprzedającego bez konieczności dodatkowych wezwań.

§ 10

1. Odpowiedzialnym za realizację przedmiotu umowy z ramienia Kupującego będzie, tel.
2. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy z ramienia Sprzedającego będzie sprawować:

§ 11

1. Kupujący wpłacił przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 500,00 zł brutto, słownie złotych: pięćset 00/100.

2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie pieniężnej na konto Sprzedającego w PKO Bank Polski SA nr 74 1020 3147 0000 8002 0105 5730.
3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Kupującemu w ciągu 30 dni po protokolarnym odbiorze końcowym stwierdzającym wycinkę drzew i uprzątnięcie pasa drogowego po wycince podpisanym przez obie strony wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Kupującego lub ewentualne kwoty naliczane zgodnie z zapisami § 6.

§ 12

1. Odbiór końcowy wykonania wycinki nastąpi w ciągu 7 dni od powiadomienia przez Kupującego o wykonaniu umowy. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru nieprawidłowości w realizacji umowy, a w szczególności nieuporządkowania terenu wycinki, Kupujący jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 7 dni.
2. W przypadku nieuporządkowania terenu wycinki, Sprzedający na koszt Kupującego uporządkuje teren wycinki drzew. Koszty uporządkowania zostaną opłacone z zabezpieczenia, o którym mowa w § 11 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 13

1. Wszelkie ewentualne zmiany w niniejszej umowie wymagają formy pisemnej.
2. Wszelkie zawiadomienia i korespondencja przewidziana w ramach lub w związku z niniejszą Umową będzie przekazywana na adres:
 - 1) Zamawiającego: Rejon Dróg Wojewódzkich w Lublinie z siedzibą w Bychawie, 23-100 Bychawa, ul. A. Budnego 5,
 - 2) Wykonawcy:

§ 14

1. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej. RODO) wobec osób od których dane osobowe zbiera w celu realizacji umowy, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie, zgodnie z załączonym wzorem (zał. Nr 1 do umowy).

§ 15

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądowi Rejonowemu Lublin – Zachód w Lublinie lub Sądowi Okręgowemu w Lublinie w zależności od wartości lub rodzaju przedmiotu sporu.

§ 16

Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze stron.

§ 17

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

1. Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki.
2. Złożona oferta.
3. Specyfikacja Techniczna usunięcia drzew.
4. Instrukcja bezpiecznej pracy przy podcinaniu, ścinie drzew, frezowaniu pni i wycinie krzaków.
5. Projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót w pasie drogowym.
6. Instrukcja dla oferentów.
7. Załącznik RODO.

SPRZEDAJĄCY:

.....

KUPUJĄCY:

.....

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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 Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor ZDW w Lublinie, ul. B. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin.
2. Z inspektorem danych osobowych Zarządu Dróg Wojewódzkich w Lublinie można skontaktować się za pomocą e-maila: iod@zdw.lublin.pl*
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a), c), e), f) RODO w celu związanym z realizacją Umowy nr __/R4/Sp/2026, zawartej pomiędzy Województwem Lubelskim - Zarządem Dróg Wojewódzkich w Lublinie, Rejonem Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie a:, której przedmiotem jest: **„Sprzedaż drzew na pniu wraz z wykonaniem ich wycinki z pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 848 będącej w administracji Rejonu Dróg Wojewódzkich w Lublinie z/s w Bychawie”**
4. W związku z przetwarzaniem danych w celach o których mowa powyżej odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - a) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - b) inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z ZDW w Lublinie przetwarzają dane osobowe dla których Administratorem jest Dyrektor ZDW w Lublinie.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 3, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganych przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
6. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
 - a) prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;
 - b) prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych – w przypadku gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;
 - d) prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych – w przypadku, gdy:
 - osoba, której dane dotyczą kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
 - przetwarzanie danych jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych, żądając w zamian ich ograniczenia,
 - Administrator nie potrzebuje już danych dla swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń,
 - osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych, do czasu ustalenia czy prawnie uzasadnione podstawy po stronie administratora są nadrzędne wobec podstawy sprzeciwu;

- c) prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych – w przypadku gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:
- zaistnieją przyczyny związane z Pani/Pana szczególną sytuacją, w przypadku przetwarzania danych na podstawie zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej przez Administratora,
 - przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą jest dzieckiem.
7. W przypadku gdy podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO nie przysługuje Pani/Panu prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych.
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
- a) prawo do usunięcia danych osobowych w przypadkach gdy przetwarzanie jest niezbędne w sytuacjach określonych w art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO.
9. W przypadku gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit a RODO), przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, z obowiązującym prawem.
10. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w ZDW w Lublinie Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
11. W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą, podanie przez Panią/Pana danych osobowych Administratorowi ma charakter dobrowolny.
12. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa.
13. Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

INSTRUKCJA BEZPIECZNEJ PRACY PRZY PODCINANIU, ŚCINCE DRZEW, FREZOWANIU PNI I WYCINCE KRZAKÓW

I. Postanowienia ogólne

1. Do pracy przy ścinie i podcinaniu drzew, frezowaniu i wycinie krzaków mogą być zatrudniani mężczyźni będący pracownikami posiadającymi ważne profilaktyczne badania lekarskie.
2. Kobiety, a pod nadzorem także młodociani, mogą być zatrudniani tylko przy pracach polegających na uprzątnięciu.
3. Maszyniści pił mechanicznych powinni mieć ukończone 21 lat oraz posiadać orzeczenie lekarskie o zdolności do pracy w kontakcie z maszyną emitującą wibracje, wystawione przez uprawnionego lekarza.
4. Pracownicy posługujący się piłami do ścinki drzew, wycinki krzaków i frezarkami pni muszą posiadać uprawnienia maszynisty wymaganej specjalności III klasy.
5. Prace przy ścinie i podcinaniu drzew powinny być wykonywane przez co najmniej dwóch pracowników, mających możliwość wzajemnego kontaktowania się między sobą w strefie roboczej.
6. Pracownicy zatrudnieni przy ścinie, podcinaniu, wycinie krzaków i frezowaniu drzew muszą odbyć uprzednio instruktaż stanowiskowy udokumentowany zaświadczeniem lub wpisem do indywidualnej książeczki szkolenia bhp.
7. Pracownicy winni być wyposażeni i stosować środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału. Zabrania się przystępowania do pracy bez kasku ochronnego, rękawic roboczych, a pilarze winni zakładać ubranie specjalistyczne lub nakładki na ubranie.
8. Wszystkie osoby, których obecność podczas ścinki jest konieczna, np. dozór muszą używać kaski ochronne.
9. Podcinki i wyrębu drzew nie wolno wykonywać:
 - pod czynnymi elektroenergetycznymi liniami niskiego i wysokiego napięcia oraz w bezpośredniej bliskości mniejszej niż:
 - a) 2 m dla linii NN,
 - b) 5 m dla linii WN do 15 kV,
 - c) 10 m dla linii WN do 30 kV,
 - d) 15 m dla linii WN pow. 30 kV.
 - przy temperaturze poniżej – 20⁰ C,
 - w czasie ograniczonej widoczności, np.: przy gęstej mgle, zapadającym zmroku, podczas deszczu i śnieżyicy,
 - podczas wiatru tak silnego, że mógłby spowodować zmianę założonego kierunku obalania drzew i spadania obcinanych konarów i powodować przedwczesne obalanie i pękanie drzew,
 - w czasie burzy i silnego wiatru nie wolno pozostawać w strefie roboczej i należy skryć się (np. w budynku lub samochodzie) w odległości większej niż dwukrotna wysokość ścinanego drzewa.
10. Zabrania się używania siekier jako klinów i do obracania drewna, jak również wieszania narzędzi na gałęziach drzew.
11. Wycinkę i obalanie drzew prowadzić tylko pod nadzorem.
12. Podcinkę „niską” o średnicy konarów do 10 m dopuszcza się prowadzić przy użyciu narzędzi ręcznych, pił ogrodniczych itp.. Przy większej średnicy cięcia należy stosować pilarki mechaniczne, a przy większej wysokości jak zasięg ramion winny być stosowane podnośniki hydrauliczne przystosowane do pracy na wysokości.
13. Zabrania się stosowania siekier do podcinania i prześwietlania drzew.
14. Rozpoczęcie cięcia drewna i frezowania dozwolone jest jedynie po uprzednim uruchomieniu elementów tnących. Przed dotknięciem piłą łańcuchową do drewna należy, jeżeli jest to możliwe, oprzeć o nie piętę pilarki. Należy unikać cięcia końcówką prowadnicy.
15. W przypadku zakleszczenia pilarki należy natychmiast zatrzymać urządzenie tnące, w razie potrzeby wyłączyć silnik.

16. Wyszarpowywanie części tnącej z rzazu jest niedopuszczalne (dotyczy to również piły ręcznej).
17. Zakleszczone piły należy usunąć na przykład klinem lub przez podważenie drewna z dwóch przeciwstawnych stron, dwoma drągami.
18. Pracownicy pracujący na podnośniku winni posiadać badania lekarskie pod kątem możliwości pracy na wysokościach.

II. Prace przygotowawcze.

1. Przed przystąpieniem do wycinki i obalania drzew, granica powierzchni strefy zagrożenia powinna być wyznaczona w sposób wyraźnie widoczny, a robotnicy zatrudnieni przy tych pracach zapoznani z przebiegiem tej granicy.
2. Najbliższa dopuszczalna odległość między stanowiskiem roboczym przy ścinie o obalaniu drzew i jakimkolwiek innym stanowiskiem nie może być mniejsza niż dwie wysokości ścinanych drzew.
3. Odcinek drogi, przy którym prowadzona jest wycinka drzew winien być odpowiednio zabezpieczony zastawami drogowymi i znakami ostrzegawczymi zgodnie z zatwierdzonym przez Zarząd dróg Wojewódzkich w Lublinie, projektem czasowej organizacji ruchu drogowego (projekt zapewnia Wykonawca prac).
4. W przypadku wycinki wysokich drzew, przy których strefa robocza sięga drugiego pasa ruchu należy ustawić dwóch robotników ubranych w kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego i wyposażyć w czerwone chorągiewki w celu wstrzymania ruchu drogowego w okresie obalania drzew.
5. Pracownicy kierujący ruchem muszą znać umówione znaki utrzymujące kontakt z operatorem piły spalinowej.
6. Kierunek obalania drzew ustala osoba nadzorująca wycinkę w porozumieniu z operatorem piły, uwzględniając urządzenia obce przebiegające w strefie wycinki oraz odległość jezdni, drogi itp.
7. Przed przystąpieniem do ścinki i frezowania pni wszyscy pracownicy muszą być zapoznani z organizacją prac i zagrożeniami występującymi na powierzchni strefy.
8. Przeszkadzające przy ścinie gałęzie należy na wysokości wzrostu operatora usunąć, a odcięte gałęzie należy usunąć z bezpośredniego otoczenia drzewa przeznaczonego do ścinki i ze ścieżek oddalania.
9. Gałęzie nadłamane i luźno zawieszane na drzewach przeznaczonych do ścinki oraz na drzewach sąsiednich należy w miarę możliwości usunąć przed rozpoczęciem ścinki.
10. Podrost i podszyt przeszkadzający w ścinie drzew i frezowaniu pni musi być usunięty. Dotyczy to również ścieżek oddalania.
11. Jeżeli występuje pokrywa śnieżna utrudniająca pracę należy ją podrzucić od ścinanego drzewa oraz ze ścieżek oddalania, w stopniu zapewniającym swobodę poruszania się robotników w czasie ścinki, obalania oraz odchodzenia od drzewa.
12. W promieniu 0,5 – 1,0 m od odziomka przeznaczonego do ścinki, usunąć odrosty i inne przeszkody.
13. Do pracy przy wycince i frezowaniu stosować narzędzia sprawne technicznie, a kliny metalowe tylko z miękkiej stali w celu przeciwdziałania powstania odprysków metalu.
14. Przy dużych i ciężkich drzewach zaleca się pracę sprzętu pomocniczego, samochodu z lebiodką lub innego sprzętu pozwalającego na szybkie usunięcie obalonego drzewa z jezdni.
15. Rozpoczęta praca przy wycince drzewa musi być prowadzona bez przerwy, aż do obalania i usunięcia z jezdni drzewa.

III. Ścinanie i obalanie drzew

1. Przed ścinaniem i obalaniem drzewa należy dokładnie ustalić, kto kieruje przebiegiem ścinania i obalania drzewa oraz znaki umowne dla porozumiewania się w czasie pracy.
2. Na stanowisku roboczym mogą znajdować się jedynie osoby upoważnione do uczestnictwa w ścinie drzewa.

3. Przed rozpoczęciem ścinki pilarz musi upewnić się, czy w strefie o promieniu dwóch wysokości drzewa znajdują się tylko osoby uczestniczące w ścinie tego drzewa.

4. Zasady wykonywania rzązów przy ścinie drzewa:

- rząz podcinający powinien być wykonany jak najniżej, tak aby wysokość pniaka nie była większa $1/4$ średnicy, zasadniczo na głębokość $1/4$ do $1/3$ średnicy pnia w miejscu cięcia,
- krawędź rządu powinna być prostopadła do obranego kierunku obalania i w miarę możliwości do osi drzewa,
- rząz podcinający należy rozpocząć od cięcia ukośnego pod kątem 45^0 , następnie wykonać rząz poziomy i prowadzić go do rządu podcinającego dwoma cięciami ukośnymi, o kątach rozwarcia 45^0 do płaszczyzny poziomej,
- rząz ścinający musi być założony prostopadłe do osi strzały o około $1/10$ średnicy pnia, powyżej płaszczyzny rządu podcinającego,
- wykonując rząz ścinający należy zastosować nieodpiłowaną część pnia tzw. zawiasę o szerokości $1/10$ średnicy pnia w miejscu cięcia,
- zabrania się przepiłowywania drzewa na całej powierzchni przekroju, w przypadku drzew grubych zaleca się obustronne skracanie zawiasy na głębokość nie większą niż 5 cm,
- w czasie ścinki narzędzia pomocnicze należy ułożyć w zasięgu ręki,
- **przed obalaniem drzew drwal daje umówiony znak robotnikom kierującym ruchem,** a ci w miarę potrzeby na ten czas wstrzymują ruch, po usunięciu drzewa z jezdni i oczyszczeniu z gałęzi puszczają ruch.

5. Ścinkę i obalanie drzew o średnicy w miejscu cięcia powyżej trzech szerokości prowadnicy, należy wykonać za pomocą pilarki i klinów. Wbijanie klinów metalowych wykonuje się tylko przy użyciu młotów o ciężarze minimum 3,5 kg. **Zabrania się wbijania klinów metalowych przy pomocy siekier.** Można stosować również kliny drewniane i z tworzyw sztucznych. Ścinie drzew o mniejszej średnicy cięcia od trzech szerokości prowadnicy można wykonać przy użyciu sprzętu lekkiego i siekier.

6. Zawsze, gdy pilarka musi być odłożona po wyjęciu z rządu należy przestrzegać, aby urządzenie tnące było skierowane do tyłu (uchwyt sterujący pilarki w kierunku ścinanego drzewa).

7. Przy ścinaniu drzew pilarką i klinami należy:

- w trakcie wykonywania ścinki stosować kliny zabezpieczające przez zakleszczeniem piły,
- po prawidłowym uformowaniu zawiasy do obalania drzewa należy użyć niezbędnej ilości klinów. Kliny należy kierować do środka drzewa po promieniu (doosiowo),
- rodzaje klinów i narzędzia do wbijania podano w pkt. 5.

8. Przy ścinaniu drzewa o średnicy, w miejscu cięcia, nie przekraczającej dwóch długości użytecznych prowadnicy należy:

- wykonać rząz podcinający od strony kierunku obalania drzewa,
- rząz ścinający – po uformowaniu zawiasy wykonać sposobem sztyletowym od obu końców – zawiasy do przeciwnego kierunku obalania drzewa,
- po pierwszym cięciu sztyletowym szczelinę zabezpieczyć klinem w celu uniknięcia zakleszczenia piły,
- przy obalaniu drzewa stosować zasady jak w pkt. 4. Każdorazowo należy pamiętać o oznakowaniu zagrożonego odcinka drogi, a w miarę potrzeby zatrzymywać ruch kołowy na czas obalania i uprzątnięcia drzewa z jezdni.

9. Ścinka drzew pochylonych:

- przy ścinie drzew pochylonych kierunek obalania w zasadzie powinien być zgodny z pochyleniem. W przypadku tym obowiązują podstawowe zasady wykonywania rzązów,
- rząz ścinający rozpoczyna się cięciem sztyletowym prowadzonym od wewnątrz do zewnątrz pnia, z pozostawieniem zawiasy oraz zewnętrznej listwy przytrzymującej,
- obalenie drzewa następuje przez przecięcie listwy przytrzymującej, przy czym pilarkę należy prowadzić od zewnątrz do wewnątrz drzewa,
- przecięcie listwy należy wykonać cięciem ukośnym z góry, z możliwie wyprostowanej pozycji ciała, stojąc z boku drzewa.

10. Przy ścinie drzew pochylonych w kierunku przeciwnym do kierunku obalania obowiązuje technika ścinki z zachowaniem następujących kolejności czynności:

- wykonać rzaz ścinający z jednej strony i zabezpieczyć go klinem,
- wykonać rzaz ścinający z drugiej strony drzewa, również zabezpieczyć go klinem,
- wykonać rzaz podcinający,
- dalsze wykonywanie rzazu ścinającego w kierunku zawiasy, z jednoczesnym pobijaniem klinów aż do momentu wyprostowania drzewa,
- skrócić zawiasę,
- obalić drzewo.

11. Ścinka silnie pochylonych drzew w kierunku przeciwnym do zamierzonego kierunku obalania lub w kierunku szlaków komunikacyjnych czy linii energetycznych, budynków itp. musi być wykonana przy zastosowaniu ściągacza linowego lub ciągnika z wyciągarką linową, z ewentualnym użyciem bloczka kierunkowego.

12. Przy ścinie drzew pochylonych w bok od kierunku obalania obowiązują podstawowe zasady wykonywania rzazów z tym, że rzaz ścinający należy wykonać cięciem sztyletowym, rozpoczynając od strony ściskanej i prowadzić go w kierunku strony rozciąganej, z założeniem klinów po stronie i pobijaniem ich. Po stronie rozciąganej zostawić szerszą zawiasę, która ma nadać odpowiedni kierunek obalania.

13. Przy ścinaniu drzewa o dwóch lub więcej pniach należy oceniać indywidualnie i ścinać jak pojedyncze drzewo, stosując jedną z w/w technik ścinania. Kolejne pnie należy ścinać rozpoczynając od pnia najłatwiejszego do ścinki. Jeżeli rozwidlenie występuje powyżej ramion pilarza należy zabezpieczyć pnie przed rozłupaniem, przez opasanie wszystkich pni tego drzewa łańcuchem i napięcie łańcucha. Drzewa o dwóch i większej liczbie pni należy obalać w kierunku prostym do płaszczyzny wyznaczonej przez dwa pnie o największej masie.

14. Obalanie drzew z korzeniami należy wykonywać ciągnikiem gąsiennicowym lub rolniczym o dużej mocy, wyposażonym we wciągarkę. Odległość ciągnika od obalanego drzewa nie powinna być mniejsza niż dwie wysokości tego drzewa. Linę zaczepową należy założyć na drzewo na wysokości 5-8 m, zależnie od wysokości i średnicy drzewa. Zakładanie liny powinno odbywać się z drabiny lub podnośnika hydraulicznego, z przystosowanym miejscem do pracy na wysokości. Drabiny przystosowane do zakładania liny na drzewa powinny być dostatecznie długie, zakończone w górnej części uchwytem kluczowym, umożliwiającym pewne oparcie ich o pień drzewa. Drabinki drewniane powinny być w części dolnej okute tak, aby łatwo mogły być wbite w ziemię. Zabrania się przebywania w pobliżu napiętej liny w odległości mniejszej niż 20 m.

IV. Okrzesywanie drzew

1. Okrzesywanie drzewa leżącego może odbywać się dopiero po uprzednim całkowitym obaleniu.

2. Jedno drzewo winien okrzesywać tylko jeden robotnik.

3. Przed przystąpieniem do okrzesywania robotnik winien sprawdzić położenie drzewa. Jeżeli drzewo grozi przesunięciem lub obrotem się, przed rozpoczęciem okrzesywania należy zabezpieczyć je. Niezależnie od powyższego należy sprawdzić czy i na jakich gałęziach opiera się drzewo (szczególnie ważne w przypadku gatunków liściastych).

4. **Zabrania się okrzesywania gałęzi ukrytych w śniegu.**

5. **Przy okrzesywaniu drzew leżących zabrania się:**

- stawać na drzewo,
- opierać nogę o drzewo,
- stawać okraciem nad drzewem.

6. Przy odcinaniu gałęzi i sęków z drzew grubszych (powyżej 50 cm w miejscu odcinania gałęzi), robotnik powinien ustawić się po tej samej stronie strzały, po której znajduje się odcinana gałąź.

V. Podcinanie i prześwietlanie drzew.

1. Przed przystąpieniem do podcinania i prześwietlania drzew rosnących przy drogach należy określić strefę zagrożenia i stosować oznakowanie odcinka drogi znakami ostrzegawczymi wymienionymi w pkt. II 3, a w przypadku zagrożenia całej szerokości jezdni przy opuszczaniu większych konarów, wstrzymać ruch. Zasady porozumiewania się pomiędzy operatorem piły i robotnikiem regulującym ruch kołowy na drodze – jak przy ścinaniu i obalaniu drzew.
2. Podstawowym sprzętem ochronnym przy podcinaniu i prześwietlaniu drzew jest hełm ochronny, rękawice ochronne, okulary i pas bezpieczeństwa w przypadku konieczności pracy na wysokości, tj. na drabinie, pomoście.
3. Technika obcinania konarów polega na wykonywaniu rzazu podcinającego w dowolnej części konara i wykonaniu rzazu ścinającego z od góry.
4. Podczas ścinania gałęzi i konarów czynność tę wykonuje tylko jeden robotnik, pozostali muszą być oddaleni na odległość nie mniejszą od dwóch długości ścinanego konara lub gałęzi.
5. Uprzątnięcie odciętych gałęzi może mieć miejsce po zakończeniu pracy pilarza.

VI. Uprzątnięcie i transport ściętych drzew i gałęzi.

1. Po zakończeniu pracy pilarza można przystąpić do uporządkowania odciętych gałęzi. Załadunek lekkich gałęzi na skrzynię ładunkową lub przyczepę może odbywać się ręcznie. W przypadku konieczności przebywania robotnika na skrzyni ładunkowej w celu układania gałęzi silnik pojazdu musi być wyłączony, a ponowne jego uruchomienie może nastąpić po zejściu pracownika ze skrzyni ładunkowej.
2. Środek transportu znajdujący się na jezdni musi znajdować się w strefie oznakowanej znakami drogowymi, znakami ostrzegawczymi i zaporami drogowymi, a wszyscy pracownicy uprzątający gałęzie muszą używać rękawice ochronne i odzież ostrzegawczą o intensywnej widzialności.
3. Po uprzątnięciu oraz załadunku gałęzi i konarów można przystąpić do załadunku grubizny, stosując specjalistyczne pojazdy dostosowane do samoczynnego mechanicznego załadunku. W przypadku braku takich pojazdów można stosować pojazdy skrzyniowe lub dłuźcowe, lecz wtedy do załadunku należy używać dźwigów i innych urządzeń ładunkowych gwarantujących bezpieczny załadunek.
4. Przy rozładunku ze skrzyń ładunkowych należy stosować podobną technikę. Zabrania się rozładowywać grubiznę poprzez ręczne spychanie ze środków transportowych. Wejście pracownika na załadowaną skrzynię ładunkową może nastąpić przy wyłączonym silniku pojazdu i tylko w celu zaczepienia lin i haków. Po wykonaniu tych czynności pracownik musi zejść ze skrzyni ładunkowej i wówczas można przystąpić do rozładunku grubizny za pomocą sprzętu.
5. Po zakończeniu prac uprzątnięcia i załadunku na drodze, znaki ostrzegawcze i zastawy drogowe należy każdorazowo usunąć z drogi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA USUNIĘCIA DRZEW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące mechanicznej wycinki drzew rosnących w pasach drogowych dróg wojewódzkich zgodnie z załączonym do przetargu wykazem.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna usunięcia drzew jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji usług wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres usług objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z mechaniczną wycinką drzew i obejmują;

- a) oznakowanie zgodnie z „uproszczonym projektem organizacji ruchu” (na czas prowadzenia usług w pasie drogowym dróg wojewódzkich) zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem na drogach wojewódzkich stanowiącym załącznik do Regulaminu przetargu
- b) mechaniczną wycinkę drzew zgodnie z „Instrukcja bezpiecznej pracy przy podcinaniu i ścinie drzew”.
- c) bezzwłoczne uprzątnięcie terenu pasa drogowego (jezdni, pobocze, rów przydrożny) z grubizny, konarów i gałęzi.

2. SPRZĘT

2.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Sprzęt powinien być sprawny technicznie i bezpieczny w użyciu oraz zapewniający właściwą jakość wykonania robót.

- a) sprzęt podstawowy: pilarki spalinowe, ciągnik zrywkowy z ramą zabezpieczającą oraz samochód z podnośnikiem hydraulicznym na wysięgniku, rębak do rozdrabniania gałęzi.
- b) sprzęt pomocniczy: właściwy do przewozu drzew w kłodach.

1. TRANSPORT

1.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Materiał można przewozić środkami transportowymi przystosowanymi do przewozu dłużyc. Przewożone materiały należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni ładunkowej obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania podczas transportu.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych.

2. WYKONANIE WYCINKI

2.1. Prace związane z usunięciem drzew obejmują:

- a) oznakowanie miejsca wycinki,
- b) ścięcie drzewa w pasie drogowym poza rowem powinno nastąpić na wysokości nie wyższej niż 5 cm od terenu, a pień powinien być okorowany do poziomu gruntu. W przypadku nie wykonania tych zaleceń nastąpi konieczność karczowania pnia.
- c) ścięcie drzewa w poboczu powinno nastąpić na wysokości 5 cm poniżej krawędzi jezdni, a pień powinien być okorowany do poziomu gruntu.
- d) W przypadku nie wykonania tych zaleceń nastąpi konieczność karczowania pnia.
- e) wywiezienie pni i gałęzi, lub rozdrobnienie gałęzi rębakiem (rozrzucone w pasie drogowym).

3. **KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

3.1. Kontrola jakości robót polega na:

- a) sprawdzeniu z przedmiarem ilości i lokalizacji usuniętych drzew,
- b) wizualnej ocenie uporządkowania terenu po wycince.

4. **OBMIAR ROBÓT**

4.1. Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem drzew jest – 1 szt..

5. **PODSTAWA PŁATNOŚCI**

5.1. Kupujący przed rozpoczęciem wycinki drzew w ciągu 7 dni od otrzymania faktury VAT dokona zapłaty za drzewa „na pniu” przelewem na rachunek Sprzedającego

6. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

6.1. 10 dni od dnia podpisania umowy.

7. **PRZEPISY BHP i OCHRONY ŚRODOWISKA**

7.1. Za przestrzeganie aktualnie obowiązujących przepisów BHP i ochrony środowiska odpowiada Kupujący.

8. **ODBIÓR ROBÓT**

8.1. Odbioru robót związanych z usunięciem drzew Sprzedający dokona w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia zakończenia wycinki.

Droga Nr 848 Zemborzyce Tereszyńskie – Modliborzyce, miasto Kraśnik
decyzja Nr GKŚ.OŚ.6131.1.64.2025 z dnia 20.02.2026 r., ważna do dnia 28.02.2027 r.

Lp.	Kilometraż	Gatunek drzewa	Obwód drzewa na wys. 1,3 m	Str.	Przyczyna wyrębu
1	3	4	5	6	7
1	355+390	Jarząb szwedzki	61	L	Ograniczają widoczność na łuku drogi, zły stan techniczny, stanowią zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego
2	355+393	Jabłoń domowa	63, 47, 47, 31, 31	L	
3	355+395	Jarząb szwedzki	78, 63, 47	L	
4	355+397	Jarząb szwedzki	94, 94, 94	L	
5	355+398	Jarząb szwedzki	63	L	
6	355+411	Jesion zwyczajny	157	L	
7	355+429	Jabłoń domowa	63	L	
8	355+430	Głóg jednoszyjkowy	64, 58, 46, 49, 37	L	
9	355+435	Jabłoń domowa	63	L	
10	355+437	Jarząb szwedzki	78, 47	L	