



Bełżyce, dnia 24.10.2023r.

Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach

ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce, tel. 81-516-24-75, e-mail: [sekretariat@zdplublin.pl](mailto:sekretariat@zdplublin.pl)

ogłasza przetarg publiczny

o którym mowa w §9 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 21.10.2019r. w sprawie szczegółowego sposobu gospodarowania składnikami rzeczowymi majątku ruchomego Skarbu Państwa (Dz. U z 2022 r., poz. 998.)

na sprzedaż drzew „na pniu”

rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych, w łącznej ilości 148 szt. z możliwością składania ofert częściowych w podziale na części:

Część	Nazwa	Ilość
1.	Drzewa rosnące na terenie Obwodu Drogowo - Mostowego nr 1 w Bełżycach	89 szt.
2.	Drzewa rosnące na terenie Obwodu Drogowego nr 2 w Bychawie	37 szt.
3.	Drzewa rosnące na terenie Obwodu Drogowego nr 3 w Garbowie	22 szt.

Termin wykonania wycinki drzew:

20 grudnia 2023 r. (z wyłączeniem okresu lęgowego ptaków, tj. od 1 marca 2023r. do 15 października 2023 r.).

Wadium

w wysokości (10% ceny wywoławczej) powinno być wniesione przelewem na rachunek bankowy Zarządu Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach nr 78 1160 2202 0000 0003 5375 2580 przed upływem terminu składania ofert. Wadium wniesione przez Kupującego, którego oferta nie zostanie wybrana, zostanie zwrócone po dokonaniu oferty najkorzystniejszej, natomiast Wadium wniesione przez Kupującego, którego oferta zostanie wybrana zostanie zaliczone na poczet ceny zakupu.

Termin składania ofert:

**08.11.2023r. godz. 10.00**

Termin otwarcia ofert

**08.11.2023r godz. 10.15**

Zastrzeżenie

Zgodnie z §13 ust. 9 rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 21.10.2019r. w sprawie szczegółowego sposobu gospodarowania składnikami rzeczowymi majątku ruchomego Skarbu Państwa (Dz. U z 2022 r., poz. 998.) organizatorowi przetargu publicznego przysługuje prawo zamknięcia tego przetargu bez wybrania którejkolwiek z ofert, bez podania przyczyn.

Załączniki:

- 1) Regulamin przetargu
- 2) Załącznik A – wzór dokumentu „Oferta Przetargowa”
- 3) Załącznik B – wykaz drzew
- 4) Załącznik C – wzór Umowy
- 5) Załącznik D – Instrukcja bezpiecznej pracy przy podcinie i ścinie drzew





## DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

SPRZEDAJĄCY: Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach

NAZWA POSTĘPOWANIA: Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych.

### SPIS TREŚCI:

1. Regulamin przetargu
2. Załącznik A – wzór dokumentu „Oferta Przetargowa”
3. Załącznik B – Wykaz drzew
4. Załącznik C – wzór Umowy
5. Załącznik D – Instrukcja bezpiecznej pracy przy podcinie i ścinie drzew

DYREKTOR  
Zarządu Dróg Powiatowych  
w Lublinie z siedzibą w Bełżycach  
*Bożena Pajduśewska*  
Bożena Pajduśewska

## 1. Regulamin Przetargu

**SPRZEDAJĄCY: Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce, tel.: 81 516 24 75, e-mail: [sekretariat@zdplublin.pl](mailto:sekretariat@zdplublin.pl)**

**TRYB PRZETARGU:** Sprzedaż drzew „na pniu” w trybie przetargu publicznego na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 21.10.2019r. w sprawie szczegółowego sposobu gospodarowania składnikami rzeczowymi majątku ruchomego Skarbu Państwa (Dz. U z 2022 r., poz. 998.), Zarządzenia nr 15/2023 z dnia 19 czerwca 2023 roku Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach, Ogłoszenia oraz niniejszego Regulaminu Przetargu zwanego dalej Regulaminem.

### I. Określenie przedmiotu sprzedaży:

Przedmiotem sprzedaży są drzewa rosnące w pasach drogowych dróg powiatowych wraz z wykonaniem ich wycinki. Przetarg został podzielony na 3 części, przy czym każdy oferent może złożyć ofertę na dowolną ilość części.

Część	Nazwa	Ilość
1.	Drzewa rosnące na terenie Obwodu Drogowo - Mostowego nr 1 w Bełżycach	89 szt.
2.	Drzewa rosnące na terenie Obwodu Drogowego nr 2 w Bychawie	37 szt.
3.	Drzewa rosnące na terenie Obwodu Drogowego nr 3 w Garbowie	22 szt.

Drzewa do wycinki wskazane zostaną przez przedstawiciela Sprzedającego.

### II. Wymagany termin wykonania umowy:

Termin wykonania wycinki drzew: do 20 grudnia 2023r. – (z wyłączeniem okresu lęgowego ptaków, tj. od 1 marca 2023 r. do 15 października 2023r.)

### III. Opis sposobu przygotowania ofert:

- 1) Każdy Kupujący może złożyć tylko jedną ofertę oddzielnie na daną część przetargu podając cenę (netto i z podatkiem VAT) wyliczoną wg pkt I i XI Regulaminu przetargu. Kupujący przed sporządzeniem oferty powinien dokładnie zapoznać się z charakterystyką i zakresem prac. Ewentualne uwagi i niejasności powinien zgłosić Sprzedającemu przed terminem otwarcia ofert.

- 2) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń w imieniu Kupującego.
- 3) Oferta powinna zawierać:
  - Dokładną nazwę/firmę i adres/siedzibę Kupującego,
  - Oferowaną cenę,
  - Oświadczenie Kupującego, że zapoznał się ze stanem składnika rzeczowego majątku ruchomego będącego przedmiotem przetargu publicznego, albo że ponosi odpowiedzialność za skutki wynikające z rezygnacji z zapoznania się ze stanem tego składnika,
  - Datę sporządzenia oferty,
  - Ilość i numery załączników do oferty
- 4) Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie zaadresowanej w następujący sposób:

**Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach**  
**Ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce, pok. nr 11**  
***Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych.***  
***Nie otwierać przed 08.11.2023r. godz. 10.15***
- 5) Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty wymienione w pkt VII Regulaminu.
- 6) W przypadku załączenia kopii dokumentów – kopie te powinny być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez jedną z osób wymienionych w pkt III ppkt. 2 Regulaminu.
- 7) Pełnomocnictwo do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z załączonych dokumentów.
- 8) Kupujący może wprowadzić zmiany lub wycofać ofertę przed terminem składania ofert.

#### IV. Odrzucenie oferty.

Komisja przetargowa odrzuci ofertę jeśli:

- 1) Została złożona po wyznaczonym terminie, w niewłaściwym miejscu,
- 2) Nie zostało wniesione wadium,
- 3) Nie zawiera danych i dokumentów, o których mowa w pkt III Regulaminu, lub są one niekompletne, nieczytelne lub budzą inną wątpliwość, zaś jej uzupełnienie lub złożenie wyjaśnień mogłoby prowadzić do uznania jej za nową ofertę,
- 4) Komisja przetargowa niezwłocznie zawiadamia oferenta, którego oferta została odrzucona.

#### V. Warunki wymagane od Kupujących i dokumenty uwiarygodniające:

W przetargu mogą wziąć udział Oferenci, którzy złożą oświadczenie, że spełniają następujące warunki:

- 1) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym.

- 2) Mają do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowany personel.
- 3) Znajdują się w sytuacji finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia.
- 4) Akceptują warunki zawarte w Ogłoszeniu i niniejszym Regulaminie.
- 5) Akceptują wzór umowy dołączony do Regulaminu.

VI. Wymagania dotyczące wadium:

- 1) Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wpłata wadium (10% ceny wywoławczej składnika rzeczowego majątku ruchomego, będącego przedmiotem sprzedaży) oddzielnie na każdą część przetargu w kwocie:

Część 1	Obwód Drogowo Mostowy nr 1 w Bełżycach	5 153,55 zł
Część 2	Obwód Drogowy nr 2 w Bychawie	1 275,81 zł
Część 3	Obwód Drogowy nr 3 w Garbowie	1 267,57 zł

- 2) Wadium powinno być wniesione przelewem na rachunek bankowy Zarządu Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach nr **78 1160 2202 0000 0003 5375 2580** przed upływem terminu składania ofert tj. **08.11.2023 r. godz. 10.00**. W tytule przelewu należy podać nazwę przetargu oraz części.
- 3) Wadium złożone przez oferentów, których oferty nie zostały wybrane lub zostały odrzucone zostanie zwrócone w terminie 7 dni odpowiednio od dokonania wyboru lub odrzucenia oferty.
- 4) Wadium złożone przez nabywcę zalicza się na poczet ceny.
- 5) Wadium nie podlega zwrotowi, w przypadku gdy oferent, który wygrał przetarg publiczny uchyli się od zawarcia umowy sprzedaży.

VII. Dokumenty załączone do oferty.

- 1) „Załącznik A” – oferta zakupu drzew „na pniu” z ceną oferty netto i brutto.
- 2) Dowód wpłaty wadium na rachunek bankowy Sprzedającego.

VIII. Kryteria i sposób oceny ofert:

- 1) Przy wyborze oferty będzie stosowane następujące kryterium:  
Cena za zakup drzew na pniu – 100%
- 2) Oferty oceniane będą według poniższego wzoru:

$$P = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{cena oferty najwyższej}} \times 100\%$$

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta która uzyska 100% punktów.

- 3) W przypadku gdy co najmniej dwóch oferentów zaoferuje tą samą cenę, komisja przetargowa postanawia o kontynuowaniu przetargu publicznego w formie aukcji między tymi oferentami.
- 4) W przypadku aukcji, o której mowa w pkt 2 komisja przetargowa zawiadamia oferentów, którzy złożyli równorzędne oferty o terminie i miejscu przeprowadzenia aukcji.

IX. Istotne postanowienia umowy:

Zgodnie z wzorem umowy – Załącznik C.

X. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej:

- 1) Cenę oferty należy obliczyć na podstawie wykazu drzew – Załącznik B
- 2) Cena oferty stanowi sumę ceny netto + należny podatek VAT.
- 3) Cena oferty powinna uwzględniać cenę zakupu (kwotę za zakup wszystkich drzew ujętych w wykazie drzew – Załącznik B.
- 4) Cena wywoławcza (minimalna):

Część 1	Obwód Drogowo Mostowy nr 1 w Bełżycach	51 535,47 zł
Część 2	Obwód Drogowy nr 2 w Bychawie	12 758,08 zł
Część 3	Obwód Drogowy nr 3 w Garbowie	12 675,65 zł

XI. Cena za usługę wycinki drzew:

- 1) **Kupujący przedstawi Sprzedającemu cenę za usługę wycinki wszystkich drzew wymienionych w wykazie drzew.**
- 2) **Kwota za usługę wycinki drzew nie może przekroczyć kwoty szacunkowej ustalonej przez Sprzedającego, która wynosi:**

Część 1	Obwód Drogowo Mostowy nr 1 w Bełżycach	35 600,00 zł brutto
Część 2	Obwód Drogowy nr 2 w Bychawie	14 800,00 zł brutto
Część 3	Obwód Drogowy nr 3 w Garbowie	8 800,00 zł brutto

**W przypadku podania ceny wyższej niż kwota szacunkowa, Sprzedający odrzuci ofertę.**

- 3) Cena za usługę wycinki drzew powinna uwzględniać:
  - czynności, sprzęt, znaki drogowe i inne koszty oraz materiały konieczne do wykonania umowy,
  - oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonej wycinki,

- ścięcie drzewa i uprzątnięcie drewna – pnia i konarów z jezdni w możliwie krótkim przedziale czasowym,
- uprzątnięcie dłużyny i gałęzi oraz przywrócenie pasa drogowego do stanu sprzed wycinki
- przywrócenie stałej organizacji ruchu.

#### XII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

- 1) Oferty należy złożyć w siedzibie Sprzedającego – Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach – ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce, pokój nr 11 (sekretariat) do dnia 08.11.2023r. do godziny 10.00.
- 2) Oferty zostaną otwarte dnia 08.11.2023r. o godzinie 10.15.

#### XIII. Termin zapłaty.

- 1) Kupujący zobowiązany jest zapłacić **cenę nabycia w terminie nie dłuższym niż 7 dni** od dnia zawarcia umowy.
- 2) Wydanie przedmiotu sprzedaży następuje niezwłocznie po zapłaceniu przez nabywcę ceny nabycia.
- 3) Sprzedający zapłaci Kupującemu **za usługę wycinki drzew w terminie 30 dni** od protokolarnego odbioru usługi oraz przekazania prawidłowo wystawionej faktury.

#### XIV. Termin związania ofertą

Kupujący jest związany ofertą do czasu zapłaty ceny nabycia (data wpływu środków na konto Sprzedającego).

#### XV. Informacja o trybie otwarcia i oceny ofert:

- 1) Otwarcie ofert komisyjne – jawne.
- 2) Ocena ofert – tajna przez Komisję do oceny ofert.

#### XVI. Planowany termin podpisania umowy to 10.11.2023 r.

#### XVII. Kontakt ze Sprzedającym:

- 1) Paulina Fidut – e-mail: [paulina.fidut@zdplublin.pl](mailto:paulina.fidut@zdplublin.pl), tel: 81 516 28 85
- 2) Agata Lisecka – e-mail: [agata.lisecka@zdplublin.pl](mailto:agata.lisecka@zdplublin.pl), tel: 81 516 28 83
- 3) Sekretariat – e-mail: [sekretariat@zdplublin.pl](mailto:sekretariat@zdplublin.pl), tel: 81 516 24 75



### XVIII. 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”, Sprzedający informuje, że:

- 1) Jest administratorem danych osobowych Kupującego oraz osób, których dane Kupujący przekazał w niniejszym postępowaniu;
- 2) Dane osobowe Kupującego przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych” prowadzonym w trybie przetargu publicznego;
- 4) Odbiorcami danych osobowych Kupującego będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania,
- 5) Dane osobowe Kupującego będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w sposób gwarantujący jego nienaruszalność;
- 6) podanie danych ma charakter dobrowolny, lecz jest niezbędne do wykonania umowy,
- 7) W odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) Kupujący posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Kupującego;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania 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 Kupujący uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) Kupującemu nie przysługuje:
  - 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 danych osobowych Kupującego jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

.....  
(pieczęć Kupującego)

Nazwa  
Kupującego.....

Adres : .....

Telefon:.....

e-mail\*: .....

\*/ dane, na które Sprzedający ma przesyłać korespondencję

## OFERTA PRZETARGOWA

Nawiązując do ogłoszenia o pisemnym przetargu ofertowym na: **sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych**

### Część 1 – Obwód Drogowo-Mostowy nr 1 w Bełżycach

1. Oferujemy zakup drzew na pniu (**łącznie 89 drzew**, zgodnie z Załącznikiem B)

za cenę brutto ..... zł,

słownie złotych: .....

wartość netto ..... zł, podatek VAT (23%) ..... zł)

**UWAGA! cena nie może być niższa niż cena wywoławcza ustalona przez Sprzedającego, tj. 51 535,47 złotych brutto.**

2. Oferujemy usługę wycięcia drzew (**łącznie 89 drzew**, zgodnie z Załącznikiem B)

za cenę brutto ..... zł

słownie złotych: .....

wartość netto ..... zł, podatek VAT (8%) ..... zł)

**UWAGA! cena nie może być wyższa niż cena ustalona przez Sprzedającego, tj. 35 600,00 złotych brutto.**

## Część 2 – Obwód Drogowy nr 2 w Bychawie

1. Oferujemy zakup drzew na pniu (**łącznie 37 drzew**, zgodnie z Załącznikiem B)

za cenę brutto ..... zł,

słownie złotych: .....

wartość netto ..... zł, podatek VAT (23%) ..... zł)

**UWAGA! cena nie może być niższa niż cena wywoławcza ustalona przez Sprzedającego, tj. **12 758,08 złotych brutto**.**

2. Oferujemy usługę wycięcia drzew (**łącznie 37 drzew**, zgodnie z Załącznikiem B)

za cenę brutto ..... zł

słownie złotych: .....

wartość netto ..... zł, podatek VAT (8%) ..... zł)

**UWAGA! cena nie może być wyższa niż cena ustalona przez Sprzedającego, tj. **14 800,00 złotych brutto**.**

## Część 3 – Obwód Drogowy nr 3 w Garbowie

1. Oferujemy zakup drzew na pniu (**łącznie 22 drzewa**, zgodnie z Załącznikiem B)

za cenę brutto ..... zł,

słownie złotych: .....

wartość netto ..... zł, podatek VAT (23%) ..... zł)

**UWAGA! cena nie może być niższa niż cena wywoławcza ustalona przez Sprzedającego, tj. **12 675,65 złotych brutto**.**

2. Oferujemy usługę wycięcia drzew (**łącznie 22 drzewa**, zgodnie z Załącznikiem B)

za cenę brutto ..... zł

słownie złotych: .....

wartość netto ..... zł, podatek VAT (8%) ..... zł)

**UWAGA! cena nie może być wyższa niż cena ustalona przez Sprzedającego, tj. **8 800,00 złotych brutto**.**

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze stanem technicznym i lokalizacją drzew, dokumentacją przetargową i projektem umowy, spełniamy wymogi postawione w Regulaminie przetargu i nie wnosimy zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Regulaminie przetargu.
5. Zobowiązujemy się do wykonania wycinki drzew w terminie do dnia: **20.12.2023r.** wraz z uporządkowaniem pasa drogowego (z wyłączeniem okresu lęgowego ptaków tj. od 1 marca do 15 października danego roku).
6. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w ciągu 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia o wyborze naszej oferty.
7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.\*\*\*
8. posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w Regulaminie przetargu - prac i czynności,
9. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję/lub będę dysponować\*/ potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
10. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
11. Załącznikami niniejszej oferty są:

1) .....

2) .....

3) .....

....., dnia .....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

## OBWÓD DROGOWO - MOSTOWY NR 1 W BEŁŻYCACH

L.p.	obwód drogowy	nr drogi	miejsowość	gmina	gatunek drzewa	nr drzewa	obwód drzewa [cm]	strona drogi
1	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Stasin	Wojciechów	brzoza brodawkowata	1	124	prawa
2	ODM nr 1 Bełżyce	2229L	Sporniak Palikijski	Wojciechów	topola osika	1	170	lewa
3	ODM nr 1 Bełżyce	2229L	Palikije Drugie	Wojciechów	klon zwyczajny	"kropka"	125	lewa
4	ODM nr 1 Bełżyce	2249L	Kępa	Borzechów	brzoza brodawkowata	1	130	lewa
5	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije Drugie	Wojciechów	klon zwyczajny	40	80	prawa
6	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije Drugie	Wojciechów	klon zwyczajny	41	89	prawa
7	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije Drugie	Wojciechów	klon zwyczajny	42	133	prawa
8	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije Drugie	Wojciechów	dąb szypułkowy	43	70	prawa
9	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije Drugie	Wojciechów	klon zwyczajny	44	168	prawa
10	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije Drugie	Wojciechów	klon zwyczajny	45	168	prawa
11	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije Drugie	Wojciechów	klon zwyczajny	46	160	prawa
12	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije Drugie	Wojciechów	klon zwyczajny	47	150	prawa
13	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	brzoza brodawkowata	48	135	prawa
14	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	lipa drobnolistna	49	197	prawa
15	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	brzoza brodawkowata	50	175	prawa
16	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	brzoza brodawkowata	51	135	prawa
17	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	topola czarna	52	151	prawa
18	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	brzoza brodawkowata	53	150	prawa
19	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	brzoza brodawkowata	54	116	prawa
20	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	lipa drobnolistna	55	239	prawa
21	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	lipa drobnolistna	56	176	prawa
22	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	lipa drobnolistna	57	118	prawa
23	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	brzoza brodawkowata	58	80	prawa
24	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	topola czarna	59	240	prawa
25	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	topola czarna	60	160	prawa
26	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	grusza	61	131	prawa
27	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	lipa drobnolista	62	163	prawa
28	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	grab pospolity	63	74	prawa
29	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	grab pospolity	64	70	prawa
30	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	grab pospolity	65	105	prawa
31	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	grab pospolity	66	70	prawa
32	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	wiśnia ptasia	67	200	prawa
33	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	grab pospolity	68	80	prawa
34	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	grab pospolity	69	forma trójienna 96,90,99	prawa
35	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	jesion wyniosły	70	110	prawa
36	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	jesion wyniosły	71	181	prawa
37	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	jesion wyniosły	72	159	prawa
38	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	klon zwyczajny	73	244	prawa
39	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	klon zwyczajny	74	242	prawa
40	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	brzoza brodawkowata	75	98	prawa
41	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	brzoza brodawkowata	76	134	prawa
42	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	brzoza brodawkowata	77	84	prawa
43	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	jesion wyniosły	78	90	prawa
44	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	kasztanowiec biały	79	60	prawa
45	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	śliwa	80	44	prawa
46	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	śliwa	81	50	prawa
47	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	śliwa	82	40	prawa
48	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	śliwa	83	24	prawa
49	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	śliwa	84	57	prawa
50	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	wiśnia pospolita	85	53	prawa
51	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	wiśnia pospolita	86	60	prawa
52	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	wiśnia pospolita	87	45	prawa
53	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	wiśnia pospolita	88	61	prawa
54	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	wiśnia pospolita	89	52	prawa
55	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	wiśnia ptasia	90	119	prawa

56	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	klon jesionolistny	91	80	prawa
57	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	klon jesionolistny	92	60	prawa
58	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	wiśnia ptasia	93	94	prawa
59	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	jabłoń	94	30	prawa
60	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	jabłoń	95	28	prawa
61	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	jabłoń	96	28	prawa
62	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	lipa drobnolistna	97	340	prawa
63	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	lipa drobnolistna	98	200	prawa
64	ODM nr 1 Bełżyce	2233L	Palikije SHR	Wojciechów	lipa drobnolistna	99	210	prawa
65	ODM nr 1 Bełżyce	2259L	Krężnica Jara	Niedzwica Duża	sosna zwyczajna	1	90	prawa
66	ODM nr 1 Bełżyce	2259L	Krężnica Jara	Niedzwica Duża	sosna zwyczajna	2	85	lewa
67	ODM nr 1 Bełżyce	2259L	Krężnica Jara	Niedzwica Duża	sosna zwyczajna	3	80	lewa
68	ODM nr 1 Bełżyce	2259L	Krężnica Jara	Niedzwica Duża	brzoza brodawkowata	4	85	lewa
69	ODM nr 1 Bełżyce	2229L	Kozubszczyzna	Konopnica	topola osika	1	106	lewa
70	ODM nr 1 Bełżyce	2229L	Kozubszczyzna	Konopnica	brzoza brodawkowata	1	143	prawa
71	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	olsza czarna	1	130	lewa
72	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	olsza czarna	2	125	lewa
73	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	olsza czarna	3	135	lewa
74	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	4	125	lewa
75	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	5	140	lewa
76	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	6	170	lewa
77	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	7	150	lewa
78	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	8	140	lewa
79	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	9	220	lewa
80	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	10	230	lewa
81	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	11	240	prawa
82	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	12	65	prawa
83	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	13	110	prawa
84	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	14	65	prawa
85	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	15	90	prawa
86	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	16	85	prawa
87	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	wierzba biała	17	80	prawa
88	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	topola osika	18	115	prawa
89	ODM nr 1 Bełżyce	2227L	Uniszowice	Konopnica	lipa drobnolistna	19	300	prawa

## OBWÓD DROGOWY NR 2 W BYCHAWIE

L.p.	obwód drogowy	nr drogi	miejsowość	gmina	gatunek drzewa	nr drzewa	obwód drzewa [cm]	strona drogi
1	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	1	110	lewa
2	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	2	80	lewa
3	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	3	60	lewa
4	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	4	70	lewa
5	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	5	50	lewa
6	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	6	140	lewa
7	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	7	50	lewa
8	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	8	100	lewa
9	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	9	100	lewa
10	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	10	90	lewa
11	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	świerk pospolity	11	100	lewa
12	OD nr 2 w Bychawie	2278L	Bychawka Druga	Bychawa	lipa drobnolistna	1	137	lewa
13	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	topola balsamiczna	1	110	lewa
14	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	topola balsamiczna	2	130	lewa
15	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	topola balsamiczna	3	120	lewa
16	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	topola balsamiczna	4	100	lewa
17	OD nr 2 w Bychawie	2306L	Targowisko	Zakrzew	topola balsamiczna	5	130	lewa
18	OD nr 2 w Bychawie	2269L	Prawiedniki	Głusk	sosna pospolita	10	102	prawa
19	OD nr 2 w Bychawie	2269L	Prawiedniki	Głusk	sosna pospolita	14	100	prawa
20	OD nr 2 w Bychawie	2269L	Prawiedniki	Głusk	sosna pospolita	16	86	prawa
21	OD nr 2 w Bychawie	2269L	Prawiedniki	Głusk	sosna pospolita	17	115	prawa
22	OD nr 2 w Bychawie	2269L	Prawiedniki	Głusk	sosna pospolita	18	115	prawa
23	OD nr 2 w Bychawie	2269L	Prawiedniki	Głusk	sosna pospolita	19	62	prawa
24	OD nr 2 w Bychawie	2269L	Prawiedniki	Głusk	sosna pospolita	20	83	prawa
25	OD nr 2 w Bychawie	2269L	Prawiedniki	Głusk	lipa drobnolista	15	103	prawa
26	OD nr 2 w Bychawie	2269L	Prawiedniki	Głusk	lipa drobnolista	12	88	prawa
27	OD nr 2 w Bychawie	2294L	Gałęzów	Bychawa	klon pospolity	1	198	prawa
28	OD nr 2 w Bychawie	2294L	Gałęzów	Bychawa	klon pospolity	2	134	prawa
29	OD nr 2 w Bychawie	2294L	Gałęzów	Bychawa	klon pospolity	3	134	prawa
30	OD nr 2 w Bychawie	2294L	Gałęzów	Bychawa	klon pospolity	4	154	prawa
31	OD nr 2 w Bychawie	2294L	Gałęzów	Bychawa	klon pospolity	5	128	prawa
32	OD nr 2 w Bychawie	2294L	Gałęzów	Bychawa	klon pospolity	6	122	prawa
33	OD nr 2 w Bychawie	2294L	Gałęzów	Bychawa	klon pospolity	7	148	prawa
34	OD nr 2 w Bychawie	2299L	Giełczew Druga	Wysokie	wierzba biała	1	262	prawa
35	OD nr 2 w Bychawie	2299L	Giełczew Druga	Wysokie	wierzba biała	2	271	prawa
36	OD nr 2 w Bychawie	2303L	Tarnawka Pierwsza	Zakrzew	topola szara	1	250	lewa
37	OD nr 2 w Bychawie	2303L	Tarnawka Pierwsza	Zakrzew	topola szara	2	150	lewa





## OBWÓD DROGOWY NR 3 W GARBOWIE

L.p.	obwód drogowy	nr drogi	miejsowość	gmina	gatunek drzewa	nr drzewa	obwód drzewa [cm]	strona drogi
1	OD nr 3 w Garbowie	2217L	Ciecierzyn	Niemce	jabłoń	1	130	P
2	OD nr 3 w Garbowie	2217L	Ciecierzyn	Niemce	jabłoń	2	120	P
3	OD nr 3 w Garbowie	2217L	Ciecierzyn	Niemce	jabłoń	3	125	P
4	OD nr 3 w Garbowie	2217L	Ciecierzyn	Niemce	jabłoń	4	90	P
5	OD nr 3 w Garbowie	2217L	Ciecierzyn	Niemce	jabłoń	5	115	P
6	OD nr 3 w Garbowie	2218L	Rudka kozłowiecka	Niemce	czereśnia	6	110	P
7	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	olsza czarna	1	150	L
8	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	olsza czarna	2	165	L
9	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	olsza czarna	3	190	L
10	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	olsza czarna	4	220	L
11	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	olsza czarna	5	150	L
12	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	olsza czarna	6	148	L
13	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	olsza czarna	7	140	L
14	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	sosna zwyczajna	8	147	L
15	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	sosna zwyczajna	9	118	L
16	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	sosna zwyczajna	10	135	L
17	OD nr 3 w Garbowie	1524L	Wola Przybysławska	Garbów	sosna zwyczajna	11	160	L
18	OD nr 3 w Garbowie	2200L	Karolin	Garbów	topola kanadyjska	1	232	P
19	OD nr 3 w Garbowie	2418L	Marysin	Jastków	klon zwyczajny	1	125	P
20	OD nr 3 w Garbowie	2418L	Marysin	Jastków	klon zwyczajny	2	115	P
21	OD nr 3 w Garbowie	2428L	Garbów	Garbów	topola kanadyjska	1	225	P
22	OD nr 3 w Garbowie	2428L	Garbów	Garbów	topola kanadyjska	2	295	P





Załącznik C  
wzór umowy

Umowa Nr .....

zawarta w dniu ..... 2023r. w.....,

pomiędzy:

**1. Powiatem Lubelskim - Zarządem Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Bełżycach, 24-200 Bełżyce, ul. Żeromskiego 3, NIP: 713-23-93-856, REGON: 431029263, reprezentowanym przez: Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Bełżycach - Panią Bożenę Pajduszewską działającą na podstawie uchwały nr 679/2021 Zarządu Powiatu w Lublinie z dnia 18 listopada 2021r., przy kontrasygnacie Głównej Księgowej Pani Agaty Bartnik**

zwanym dalej: „Sprzedającym”

a

2. ....

\*gdy kontrahentem jest spółka prawa handlowego:

spółką pod firmą „...” z siedzibą w ... (wpisać tylko nazwę miasta/miejscowości), ul. ...., ..... (wpisać adres), wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ... – zgodnie z wydrukiem z Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego, stanowiącym załącznik do umowy, NIP ....., REGON ....., BDO: ..... (jeżeli dotyczy), kapitał zakładowy ..... zł (jeżeli Wykonawcą jest spółka z ograniczoną odpowiedzialnością lub akcyjna), wpłacony ..... (w całości lub w części – jeżeli Wykonawcą jest spółka akcyjna), zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez .....<sup>1</sup>/reprezentowaną przez ... działającą/-ego na podstawie pełnomocnictwa, stanowiącego załącznik do umowy<sup>2</sup>,

\*gdy kontrahentem jest osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą:

Panią/Panem ....., prowadzącą/-ym działalność gospodarczą pod firmą „...” z siedzibą w ... (wpisać tylko nazwę miasta/miejscowości), ul. .... (wpisać adres), – zgodnie z wydrukiem z

<sup>1</sup> Jeżeli przy zawarciu umowy działa osoba/-y pełniący/-e funkcję organu (członka organu) lub prokurent spółki.

<sup>2</sup> Jeżeli przy zawarciu umowy działa pełnomocnik spółki.

Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, stanowiącym załącznik do umowy, NIP ....., REGON ....., BDO: ..... (jeżeli dotyczy),

zwaną/-ym dalej „**Kupującym**”, reprezentowaną/-ym przez ... działającą/-ego na podstawie pełnomocnictwa, stanowiącego załącznik do umowy<sup>3</sup>,

wspólnie zwanymi dalej „**Stronami**”.

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest: **Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych administrowanych przez Obwód .....** w .....
2. Pod pojęciem sprzedaży drzew „na pniu” należy rozumieć wydanie Kupującemu drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych przeznaczonych do wycinki.
3. Wycinki drzew dokona własnym kosztem i staraniem Kupujący.
4. Sprzedający sprzedaje, a Kupujący nabywa drzewa „na pniu” w łącznej ilości ..... szt.
5. Szczegółowy wykaz drzew objętych sprzedażą, stanowi Załącznik B niniejszej umowy.

## § 2

### Termin realizacji

1. Termin wykonania wycinki drzew: **20 grudnia 2023 r.** – (z wyłączeniem okresu lęgowego ptaków, tj. od 1 marca 2023 r. do 15 października 2023 r.)

## § 3

### Wynagrodzenie

1. Za nabyte drzewa Kupujący zapłaci Sprzedającemu cenę wynikającą z oferty przetargowej w wysokości:  
..... zł netto plus należny podatek VAT 23 % w wysokości ..... zł, co stanowi kwotę brutto ..... zł (słownie złotych: .....).
2. Za usługę wycinki wszystkich drzew wymienionych w wykazie drzew Sprzedający zapłaci Kupującemu cenę wynikającą z oferty przetargowej w wysokości:  
..... zł netto plus należny podatek VAT 8 % w wysokości ..... zł, co stanowi kwotę brutto ..... zł (słownie złotych: .....).
3. Cena określona w ust. 2 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy tj. :
  - a) wycinkę drzew,
  - b) czynności, sprzęt, znaki drogowe i inne koszty oraz materiały konieczne do wykonania umowy

<sup>3</sup> Jeżeli przy zawarciu umowy działa pełnomocnik tej osoby.

- c) oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonej wycinki
- d) ścięcie drzewa i uprzątnięcie drewna – pnia i konarów z jezdni w możliwie krótkim przedziale czasowym.
- e) uprzątnięcie dłużyzny i gałęzi oraz przywrócenie pasa drogowego do stanu sprzed wycinki
- f) przywrócenie stałej organizacji ruchu

#### § 4

##### **Rozliczenie przedmiotu umowy**

1. Na podstawie niniejszej umowy Sprzedający wystawi fakturę VAT za zakupione przez Kupującego drzewa.
2. 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.
3. Kupujący nie może przystąpić do wycinki drzew przed dokonaniem zapłaty należności za drzewa oraz protokolarnym przejęciem pasów drogowych.
4. Brak zapłaty ceny umownej w terminie określonym w ust. 2 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).
5. Po zakończeniu wycinki oraz protokolarnym odbiorze usługi Kupujący wystawi Sprzedającemu fakturę VAT za usługę wycinki drzew.
6. Sprzedający zapłaci Kupującemu **za usługę wycinki drzew w terminie 30 dni** od przekazania prawidłowo wystawionej faktury.
7. Zasady wystawiania faktur:

Sprzedający upoważnia Kupującego do wystawienia faktury za usługę wycinki drzew na:

a) Nabywca:

**Powiat Lubelski**

**ul. Spokojna 9, 20-074 Lublin**

**NIP: 712-280-74-34.**

b) Odbiorca:

**Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach**

**ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce.**

**NIP: 713-23-93-856.**

Fakturę należy złożyć do:

**Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach**

**ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce.**

**NIP: 713-23-93-856.**

## § 5

### Obowiązki stron

1. Niezwłocznie po podpisaniu umowy Kupujący opracuje harmonogram wycinki drzew i przedłoży go Sprzedającemu w celu zatwierdzenia.
2. Przekazanie pasa drogowego przez Sprzedającego nastąpi na wniosek Kupującego zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem wycinki drzew, 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.5 i 6 oraz dokumentów w potwierdzających, że osoby wyznaczone do realizacji przedmiotu umowy posiadają odpowiednie wykształcenie i doświadczenie (np. zaświadczenia o ukończeniu kursu pilarza-drwala, operatora pilarek).
3. Opóźnienie w przekazaniu pasa drogowego z powodu nie przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 2, będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Kupującego i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia zamówienia.
4. Porządkowanie pasa drogowego przez Kupującego prowadzone będzie na bieżąco, po wycięciu każdego drzewa oraz po zakończeniu prac na danym odcinku drogi.
5. Kupujący zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji zamówienia.
6. 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. Polisa powinna uwzględniać rodzaj prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia (np. poprzez wskazanie rodzaju prowadzonej działalności – PKD 81.30Z, 02.40Z).
7. 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.
8. W przypadku niewykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 7, Sprzedający ma prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego, oraz naliczenia kar zgodnie z §6.
9. Kupujący zobowiązuje się:
  - a) Do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego w rejonie prowadzonych prac objętych umową na podstawie udostępnionego przez Sprzedającego uproszczonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.
  - b) Udokumentować wpłatę należności za zakupione drzewa „na pniu” w kwocie podanej w § 3.

- c) Uczestniczyć w protokolarnym przekazaniu odcinka pasa drogowego, niezbędnego do wycinki drzew wymienionych w § 1, z udziałem Sprzedającego, w terminie uzgodnionym przez obie strony. Z chwilą przejęcia odcinka pasa drogowego Kupujący ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w trakcie realizacji umowy.
- d) 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).
- e) Dokonać wycinki w kolejności zgodnej z zaakceptowanym harmonogramem, zgodnie ze specyfikacją techniczną, z zachowaniem poniższych wymagań:
- ścięcie drzewa w pasie drogowym poza rowem powinno nastąpić na wysokości nie większej niż 5 cm od poziomu otaczającego terenu;
  - ścięcie drzewa w poboczu drogi powinno nastąpić na wysokości 5 cm lub większej poniżej krawędzi jezdni (w takim przypadku pobocze należy uzupełnić do jego wysokości);
  - w przypadku nie wykonania powyższych zaleceń nastąpi konieczność frezowania pnia przez Kupującego lub na jego koszt przez Sprzedającego bez konieczności dodatkowych wezwań.
  - miejsce wycinki powinno być uprzątnięte z drewna do końca tej samej doby, w której nastąpiło ścięcie drzewa.
  - w przypadku nie uporządkowania miejsca wycinki z drewna do końca tej samej doby, w której nastąpiło ścięcie drzewa, Sprzedający na koszt Kupującego uporządkuje teren wycinki drzew.
  - prace związane z wycinką drzew prowadzić zgodnie z „Instrukcją bezpiecznej pracy przy podcinaniu i ścinie drzew”- załącznik niniejszej umowy.
  - prowadzić na bieżąco dziennik wycinki.
  - zakończenie prac niezwłocznie zgłosić do odbioru na piśmie.

## § 6

### Kary umowne

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy Kupujący zapłaci Sprzedającemu następujące kary umowne:
  - a) 10 % wartości umownej netto za odstąpienie przez Kupującego od wykonania umowy,
  - b) 10 % wartości umownej netto za odstąpienie przez Sprzedającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego,
  - c) 0,5 % wartości umownej netto za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu wskazanego

w § 2 niniejszej umowy, w terminowym wykonaniu umowy

- d) 0,5% wartości umownej netto za każdorazowe niespełnienie postanowień § 9 umowy
  - e) 500 zł za wykonywanie prac niezgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu, za każdorazowe stwierdzenie odstępstwa od zatwierzonego 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 szkód wyrządzonych w trakcie realizacji umowy i zobowiązuje się do pokrycia w pełnej wysokości wszelkich kosztów.
  5. Za ewentualne szkody i negatywne skutki wynikające z przyczyn leżących po stronie Kupującego powstałe w trakcie realizacji umowy, ponosi on odpowiedzialność na zasadach ogólnych.

## § 7

### **Odstąpienie od umowy**

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

## § 8

### **Personel realizujący zadanie**

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

## § 9

### **Odbiór robót**

1. Sprzedający przystąpi do czynności odbiorowych wykonanej wycinki w ciągu 7 dni od powiadomienia przez Kupującego o wykonaniu umowy. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru nieprawidłowości w realizacji umowy, a w szczególności nie uporządkowania terenu wycinki, Kupujący jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 7 dni.



## § 10

### Zmiany umowy

1. Wszelkie ewentualne zmiany w niniejszej umowie wymagają formy pisemnej.

## § 11

### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze stron.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
  - a) Wykaz drzew do wycinki.
  - b) Oferta wraz z oświadczeniem o zapoznaniu się ze stanem technicznym drzew i ich lokalizacją
  - c) Instrukcja BHP
  - d) Zatwierdzony harmonogram wycinki drzew.
  - e) Wykaz osób
  - f) Załącznik RODO
  - g) Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót w pasie drogowym.

**SPRZEDAJĄCY:**

.....

**KUPUJĄCY:**

.....

## Załącznik do Umowy

### Klauzula RODO

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 Zarządu Dróg Powiatowych w Lublinie, z siedzibą w Bełżycach, ul. Żeromskiego 3, 24-200 Lublin.

2. Z inspektorem danych osobowych Zarządu Dróg Wojewódzkich w Lublinie można skontaktować się za pomocą e-maila: [iod@zdp.lublin.pl](mailto:iod@zdp.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 ....., zawartej pomiędzy Powiatem Lubelskim - Zarządem Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą przy ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce a:

....., której przedmiotem jest: „Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych administrowanych przez Obwód ..... nr ..... w .....”.

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 ZDP w Lublinie z/s w Bełżycach przetwarzają dane osobowe dla których Administratorem jest Dyrektor ZDP w Lublinie z/s w Bełżycach.

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 wymaganym 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.



## Załącznik D

### INSTRUKCJA BEZPIECZNEJ PRACY PRZY PODCINANIU, ŚCINCIE DRZEW, FREZOWANIU PNI I WYCINCIE 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 medycyny pracy.
2. Kobiety, a pod nadzorem także młodociani, mogą być zatrudniani tylko przy pracach polegających na uprzątku.
3. Maszyniści pił mechanicznych powinni mieć ukończone 21 lat oraz posiadać orzeczenie lekarskie o zdolności do pracy w kontakcie z maszyną emitującą wibrację, wystawione przez uprawnionego lekarza medycyny pracy.
4. Pracownicy posługujący się piłami do ścinki drzew, muszą posiadać przeszkolenie z tego zakresu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz.U. 2006 nr 161 poz. 1141)
5. Pracownicy obsługujący ręczne frezarki do pni muszą posiadać przeszkolenie z obsługi i zasad BHP przy pracach z tego typu maszynami
6. Pracownicy obsługujący frezarki do pni, połączone z maszynami drogowymi (ciągnik, koparka, pojazdy specjalne i itp.) muszą posiadać aktualne uprawnienia do obsługi tych maszyn.
7. Prace przy ścinie i podcinaniu drzew powinny być wykonywane przez co najmniej dwóch pracowników, mających możliwość wzajemnego kontaktowania się między sobą w strefie roboczej.
8. Pracownicy zatrudnieni przy ścinie, podcinaniu, wycinie krzaków i frezowaniu drzew muszą odbyć uprzednio instruktaż stanowiskowy udokumentowany zaświadczeniem lub wpisem do indywidualnej książeczki szkolenia bhp.
9. Pracownicy winni być wyposażeni i stosować środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie ochronne, adekwatne do występujących zagrożeń w miejscu pracy. Zabrania się przystępowania do pracy bez kasku ochronnego, rękawic ochronnych, a pilarze winni zakładać specjalistyczne ubranie ochronne lub atestowane nakładki chroniące kończyny górne i dolne.
10. Wszystkie osoby, których obecność podczas ścinki jest konieczna, np. dozór muszą używać kaski ochronne.
11. 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 -20°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 lub powodować przedwczesne obalanie i pęknięcie drzew,
  - w czasie burzy i silnego wiatru nie wolno pozostawać w strefie roboczej i należy skryć się /np. w budynku lub w samochodzie/ w odległości większej niż dwukrotna wysokość ścinanego drzewa.

12. Zabrania się używania siekier jako klinów i do obracania drewna, jak również wieszania narzędzi na gałęziach drzew.
13. Wycinkę i obalanie drzew prowadzić tylko pod nadzorem.
14. Podcinkę „niską” o średnicy konarów do 10 cm 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.
15. Zabrania się stosowania siekier do podcinania i prześwietlania drzew.
16. 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 piętękę pilarki. Należy unikać cięcia końcówką prowadnicy.
17. W przypadku zakleszczenia pilarki należy natychmiast zatrzymać urządzenie tnące, a w razie potrzeby wyłączyć silnik.
18. Wyszarpowywanie części tnącej z rzazu jest niedopuszczalne (dotyczy to również piły ręcznej).
19. Zakleszczenie piły należy usunąć na przykład klinami lub przez podważenie drewna z dwóch przeciwstawnych stron, dwoma drągami.
20. Pracownicy pracujący na podnośniku winni:
  - posiadać badania lekarskie medycyny pracy pod kątem możliwości pracy na wysokościach oraz;
  - być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej chroniącej przed upadkiem z wysokości (szelki bezpieczeństwa) oraz je stosować podczas pracy
21. Pracownik obsługujący podnośnik, musi posiadać aktualne uprawnienia zgodne z obowiązującym stanem prawnym (Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych Dz.U. 2019 poz. 1008)

## **II. Prace przygotowawcze przy wycince drzew:**

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 dobrze zapoznani z przebiegiem tej granicy.
2. Najbliższa dopuszczalna odległość między stanowiskiem roboczym przy ścince i 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 projektem organizacji ruchu sporządzonego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz.U. 2017 poz. 784)
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 wyposażać 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 oraz posiadać aktualne szkolenie zakresu kierowania ruchem drogowym zgodne z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010 r. w sprawie kierowania ruchem drogowym
6. Kierunek obalania drzew ustala osoba nadzorująca wycinkę w porozumieniu z operatorem piły, uwzględniając urządzenia obce przebiegające w strefie wycinki oraz odległość jezdni,

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 odrzucić 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 drogi.

### III. Ścinanie i obalanie drzew.

1. Przed ścinaniem i obaleniem 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 rzazów przy ścinie drzewa:
  - Rzaz podcinający powinien być wykonany jak najniżej, tak aby wysokość pniaka nie była większa od 1/4 średnicy, zasadniczo na głębokość 1/4 do 1/3 średnicy pnia w miejscu cięcia.
  - Krawędź rzazu powinna być prostopadła do obranego kierunku obalania i w miarę możliwości do osi drzewa.
  - Rzaz podcinający należy rozpocząć od cięcia ukośnego pod kątem 45°. Następnie wykonać rzaz poziomy i prowadzić go do rzazu podcinającego dwoma cięciami ukośnymi, o kątach rozwarcia 45° do płaszczyzny poziomej.
  - Rzaz ścinający musi być założony prostopadle do osi strzały, o około 1/10 średnicy pnia, powyżej płaszczyzny rzazu podcinającego.
  - Wykonując rzaz ścinający należy zastosować niedopiłowaną 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 obaleniem drzewa drwal daje umówiony znak robotnikom kierującym ruchem**, a ci w miarę potrzeby na ten czas wstrzymują ruch. Po usunięciu drzew z jezdni i oczyszczeniu z gałęzi puszcza ruch.

5. Ścinę i obalenie 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. Ścinę 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 przed zakleszczeniem się piły,
  - po prawidłowym uformowaniu zawiasy do obalenia 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 obalenia drzewa,
  - rząz ścinający- po uformowaniu zawiasy wykonać sposobem sztyletowym od obu końców zawiasy do przeciwnego kierunku obalenia 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 obalenia i uprzątnięcia drzewa z jezdni.
9. Ścinka drzew pochylonych:
  - przy ścinie drzew pochylonych kierunek obalenia 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 obalenia obowiązuje technika ścinki z zachowaniem następującej kolejności czynności:
  - wykonać rząz ścinający z jednej strony i zabezpieczyć go klinem,
  - wykonać rząz ścinający z drugiej strony drzewa, również zabezpieczyć go klinem, 3). wykonać rząz podcinający,
  - dalsze wykonywanie rządu ścinającego, w kierunku zawiasy ,z jednoczesnym pobijaniem klinów aż do momentu wyprostowania drzewa,
  - skrócić zawiasę,
  - obalić drzewo
11. Ścinę silnie pochylonych drzew w kierunku przeciwnym do zamierzonego kierunku obalenia lub w kierunku szlaków komunikacyjnych czy linii energetycznych, budynków itp. musi być wykonana przy zastosowaniu ściągacza linowego lub ciągnika z wyciągarka 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 prostopadłym do płaszczyzny wyznaczonej przez dwa pnie o największej masie.
14. Obalanie drzew z korzeniami należy wykonywać ciągnikiem gąsienicowym 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. Drabiny 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 jego obaleniu.
2. Jedno drzewo powinien okrzesywać tylko jeden robotnik.
3. Przed przystąpieniem do okrzesywania robotnik powinien sprawdzić położenie drzewa. Jeżeli drzewo grozi przesunięciem lub obróceniem 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.

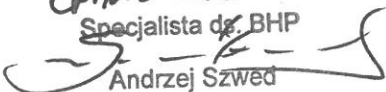
#### **V. Podcinanie i prześwietlanie drzew.**

7. Przed przystąpieniem do podcinania i prześwietlania drzew rosnących przy drogach należy określić strefę zagrożenia i stosować oznakowanie odcinka drogi znakami ostrzegawczymi wymienionymi a pkt. II. 3, a w przypadku zagrożenia na 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.
8. 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.
9. Technika obcinania konarów polega na wykonywaniu rzazu podcinającego w dolnej części konara i wykonaniu rzazu ścinającego od góry

10. 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.
11. Uprzątnięcie odciętych gałęzi może mieć miejsce po zakończeniu pracy pilarza.

#### **VI. Uprzątnięcie i transport ściętych drzew i gałęzi.**

15. Po zakończeniu pracy pilarza można przystąpić do uporządkowania odciętych gałęzi. Załadunek lekkich gałęzi na skrzynie ładunkowe lub przyczepy 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.
16. Środek transportu znajdujący się na jezdni musi znajdować się w strefie oznakowanej drogowymi znakami ostrzegawczymi i zaporami drogowymi, a wszyscy pracownicy uprzątający gałęzie muszą używać rękawice ochronne i odzież ostrzegawczą posiadającą stosowny atest.
17. Po uprzątnięciu oraz załadunku gałęzi i konarów można przystąpić do załadunku i wywozu grubizny, stosując specjalistyczne pojazdy dostosowane do samoczynnego mechanicznego załadunku. W przypadku braku takich pojazdów można stosować pojazdy skrzyniowe lub dźwigowe, lecz wtedy do załadunku należy używać dźwigów i innych urządzeń ładunkowych gwarantujących bezpieczny załadunek.
18. 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.
19. Po zakończeniu prac uprzątkowania i załadunku na drodze, oznakowanie tymczasowej organizacji ruchu należy usunąć z drogi.

**OPINOWAŁ**  
Specjalista ds. BHP  
  
Andrzej Szwed

**Zatwierdzam:**

.....