

Zielona Góra, dnia 04.04.2017r.

Znak sprawy: ZDW-ZG-RDWK-3317-30/2017

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający **zaprasza do złożenia oferty** na wykonanie **usługi/dostawy/roboty budowlanej\*** o wartości nieprzekraczającej kwoty netto określonej w art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity Dz. U. z 22.12.2015r. poz. 2164 z późn. zm.*).

### I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Województwo Lubuskie – Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze,  
Al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra  
Tel. (68) 328 03 300, fax (68) 328 03 32  
REGON: 006092820, NIP: 973-05-90-332.

### II. Przedmiot zamówienia :

Wycinka drzew, frezowanie pni przy drogach wojewódzkich wraz z ewentualnym nasadzeniem oraz pielęgnacja drzew na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Obwód Drogowy w Kożuchowie i Obwód Drogowy w Sławie

III. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:** Wycinka drzew , frezowanie pni przy drogach wojewódzkich wraz z ewentualnym nasadzeniem oraz pielęgnacja drzew na terenie obejmującym obszar Obwodu Drogowego w Kożuchowie i Obwodu Drogowego w Sławie zgodnie ze specyfikacją określoną w opisie przedmiotu zamówienia.

### IV. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2017r.**

### V. Osoba wyznaczona do kontaktów ze strony Zamawiającego:

Pani Jolanta Gadomska  
tel.: (68) 355 26 15, fax: (68) 355-26-15  
e-mail: [j.gadomska@zdw.zgora.pl](mailto:j.gadomska@zdw.zgora.pl)

### VI. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

#### 1) cena (C) - waga 60%

Zamawiający przyzna 60 punktów ofercie o najniższej cenie, każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 60\text{pkt}$$

gdzie:

$C_{\min}$  – najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)

$C_o$  – cena brutto oferty badanej (zł)

2) czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego (T) - waga 20%

Zamawiający w kryterium *Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego* będzie przyznawał punkty:

- tj. do 2,0 godz. – 20 pkt.
  - pow. 2 godz. do 3 godz. – 10 pkt.
  - pow. 3 godz. do 4,0 godz. – 0 pkt.
- z założeniem , że 1pkt odpowiada 1%.

Jeżeli Wykonawca nie wykreśli w Formularzu oferty w pkt. 2.1) czasu reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, Zamawiający uzna , iż Wykonawca deklaruje reakcję w czasie powyżej 3 godzin do 4godzin , a oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

### 3) Gwarancja na nasadzenia (G) – waga 20%

- Najkrótszy możliwy okres gwarancji na nasadzenia wymagany przez Zamawiającego wynosi 12 miesięcy od daty wskazanej w protokole odbioru,
- Najdłuższy możliwy okres gwarancji na nasadzenia wynosi 24 miesiące od daty wskazanej w protokole odbioru
- Wykonawca może zaproponować termin gwarancji na nasadzenia w pełnych miesiącach tj. 12 lub 18 lub 24 miesiące.

Zamawiający w kryterium *Gwarancja na nasadzenia* będzie przyznawał punkty:

- tj. 24 miesięczny okres gwarancji na nasadzenia - 20 pkt.
  - 18 miesięczny okres gwarancji na nasadzenia - 10 pkt.
  - 12 miesięczny okres gwarancji na nasadzenia - 0 pkt.
- z założeniem , że 1pkt odpowiada 1%.

Jeżeli Wykonawca nie poda w Formularzu oferty w pkt 2.2) długości okresu gwarancji, Zamawiający uzna iż Wykonawca gwarantuje minimalny okres gwarancji , tj. 12 miesięcy i ofert w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta obliczona zostanie wg poniższego wzoru:

$$K_o = C + T + G$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium: *Cena*

T – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium: *Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego*

G – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium: *Gwarancja na nasadzenia*

Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach zastana zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w *Zapytaniu ofertowym*, a jego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria.

### VII. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej propozycji ofertowej:

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu cenowym.
2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich.
3. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności zamówienia i nie będą podlegać zmianom.
4. Wszystkie wartości określone w formularzu cenowym oraz ostateczna cena oferty winny być wyliczone według przepisów zawartych w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Narodowym Banku Polskim.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach formularza cenowego. Oferta z niekompletnym formularzem cenowym nie będzie brana pod uwagę podczas oceny ofert.

### VIII. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie ~~lub faksem lub pocztą elektroniczną~~ \* do dnia 10.04.2017r., godz. 12:00.

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania.

Oferty można składać w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Zapytanie ofertowe - Wycinka drzew, frezowanie pni przy drogach wojewódzkich wraz z ewentualnym nasadzeniem oraz pielęgnacja drzew na terenie ZDW w Zielonej Górze - OD w Koźuchowie i OD w Sławie" na adres:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie, 67-120 Koźuchów ul. Szprotawska 30.

#### **IX. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:**

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przekazana wykonawcom, którzy odpowiedzieli na zapytanie ofertowe, faksem lub pocztą elektroniczną oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego, jeżeli wartość szacunkowa zamówienia przekracza netto 14 tys. euro.

#### **X. Oferta powinna zawierać:**

1. wypełniony formularz ofertowy - formularz nr 1
2. wypełniony formularz cenowy - formularz nr 2

3. wykaz usług\* wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (formularz nr 3);

\* przez usługi zamawiający rozumie min.1 usługę w zakresie wycinki i/lub pielęgnacji drzew o wartości min. 48000zł brutto

*Nie dopuszcza się sumowania usług celem uzyskania wymaganej wartości.*

4. wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami (formularz nr 4) tj.

- podnośnik koszowy min.18m - 1szt
- piły mechaniczne - 1 szt.
- maszyna do frezowania pni - 1szt.
- rębak do usunięcia pozostałości po wycince (gałęzie) - 1 szt.

*W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie.*

5. dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia o wartości ubezpieczenia na kwotę nie mniejszą niż 48 000zł.

#### **XI. Pozostałe informacje:**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
  - a) zmiany lub odwołania niniejszego ogłoszenia;
  - b) zmiany warunków lub terminów prowadzonego postępowania ofertowego;
  - c) unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, a także pozostawienia postępowania bez wyboru oferty;

\* niepotrzebna skreślić

Podpis  
Z-ca Dyrektora  
ds. Zarządzania Drogami i Mostami  
Grzegorz Szulc

#### **Załączniki:**

- 1) Formularz ofertowy – formularz nr 1
- 2) Formularz cenowy – formularz nr 2
- 3) Wykaz usług + referencje – formularz nr 3
- 4) Wykaz narzędzi – formularz nr 4
- 5) Opis przedmiotu zamówienia
- 6) Projekt umowy

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTOWY

Województwo Lubuskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich  
w Zielonej Górze  
Al. Niepodległości 32  
65-042 Zielona Góra

dotyczy zamówienia na:

**Wycinka drzew, frezowanie pni przy drogach wojewódzkich wraz z ewentualnym nasadzeniem oraz pielęgnacja drzew na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze – Obwód Drogowy w Kożuchowie i Obwód Drogowy w Sławie**

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za całkowitą cenę brutto zł: .....  
(zgodnie z załączonym formularzem cenowym)  
(słownie) .....

2. Inne kryteria;

1) Oświadczamy, iż **czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego (T)** wynosi -  
- do 2,0 godz.  
- pow. 2 godz. do 3 godz.  
- pow. 3 godz. do 4,0 godz.\*  
\* niepotrzebne skreślić

2) Oświadczamy, iż **gwarancja na nasadzenia (G)** wynosi:  
- 24 miesiące  
- 18 miesięcy  
- 12 miesięcy\*  
\* niepotrzebne skreślić

Termin realizacji zamówienia: od podpisania umowy do 31.12.2017r.

Oświadczam, iż akceptuję zapisy wzoru umowy.

Dane kontaktowe: .....  
(imię i nazwisko osoby prowadzącej sprawę, nr telefonu, nr faksu, adres e-mail)

Podpis

.....  
(czytelny podpis upoważnionego  
przedstawiciela+ pieczęć)

Załączniki do oferty:

1. Formularz cenowy
2. Wykaz usług + referencje
3. Wykaz narzędzi
4. Polisa oc

.....  
pieczęć wykonawcy**FORMULARZ CENOWY**

**Wycinka drzew, frezowanie pni przy drogach wojewódzkich wraz z ewentualnym nasadzeniem oraz pielęgnacja drzew na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze – Obwód Drogowy w Kozuchowie i Obwód Drogowy w Sławie**

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	średnica drzewa	Jednostka nazwa	Ilość	Cena netto	Wartość (6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z frezowaniem pni na gł. min.10cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem gałęzi i dłużyc.	16-35 cm	szt	10		
2	D-01.02.01		36-75 cm	szt	30		
3	D-01.02.01		76-100 cm	szt	20		
4	D-01.02.01		ponad 100cm	szt	8		
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew (bez frezowania) wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem gałęzi i dłużyc.	16-35 cm	szt	2		
6	D-01.02.01		36-75 cm	szt	2		
7	D-01.02.01		76-100 cm	szt	2		
8	D-01.02.01		ponad 100cm	szt	2		
9	D-01.02.01	Usunięcie powalonego drzewa (bez względu na średnicę) wraz z bryłą korzeniową oraz z zasypaniem wyrwy po korzeniu, zagęszczeniem i uprzątnięciem terenu		szt	5		
10	D-09.01.01	Nasadzenia drzew liściastych z opalowaniem (3szt.palików) wraz z pielęgnacją sadzonki, wys.1,5-2,0m,obwód pnia od 10 do 20cm, gatunki polspolite, ozdobne tj. lipa drobnolistna, klon zwyczajny, jarzab pospolity itp.		szt.	90		
11	D-09.01.01	Nasadzenia drzew liściastych z opalowaniem (3szt.palików) wraz z pielęgnacją sadzonki, wys.1,5-2,0m, obwód pnia od 10 do 20cm, gatunki kuliste i kolumnowe tj.klon "Globosum", dąb "Fastigiata" itp.		szt	5		
12	D-09.01.01	Uzupełnianie palików wraz z taśmą (3szt.) przy nasadzonych drzewach		kpl.	3		

13	D-09.01.02	Usuwanie gałęzi obumarłych i nadłamanych	szt	30		
14	D-09.01.02	Odmladzanie starszych drzew w tym cięcia redukcyjne korony drzew(do 30%) oraz zabiegi w celu uzyskania skrajni pionowej i poziomej	szt	30		
15	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni wraz z zasypaniem wyrwy po korzeniu, zagęszczeniem i wywozem pozostałości po karczowaniu do utylizacji	szt.	5		
16	D-01.02.01	Frezowanie pni na głębokość min.10cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu	szt.	5		
17	D-09.01.02	Usuwanie odrostów przy pniach	szt	4		
18	D-09.01.02	Usuwanie krzewów żywopłotowych (liściastych) wraz z usunięciem korzeni i zasypaniem wyrwy i uporządkowaniem terenu	m	50		
<b>Razem netto</b>						<b>zł</b>
VAT (8%)						zł
<b>Razem brutto</b>						<b>zł</b>

Słownie zł brutto: .....

.....

/czytelny podpis upoważnionego  
przedstawiciela lub imienna pieczęć + podpis/



.....  
 (pieczęć wykonawcy)

### WYKAZ USŁUG

**Wycinka drzew, frezowanie pni przy drogach wojewódzkich wraz z ewentualnym nasadzeniem oraz pielęgnacja drzew na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze – Obwód Drogowy w Koźuchowie i Obwód Drogowy w Sławie**

Wykaz usług\* wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

\* przez usługi zamawiający rozumie min.1 usługę w zakresie wycinki i/lub pielęgnacji drzew o wartości min. 48000zł brutto

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania:	Wartość zrealizowanego zamówienia (brutto w zł)	Data zakończenia usług (dzień-miesiąc-rok)	Nazwa Zamawiającego	Doświadczenie
				1.własne **  lub  2.innych podmiotów ** – wykonawca winien załączyć do oferty oryginal pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego

\*\* niepotrzebne skreślić

Podpisano:

.....  
 (czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela)

lub imienna pieczęćka + podpis)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

**WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU  
I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH**

**Wycinka drzew, frezowanie pni przy drogach wojewódzkich wraz z ewentualnym nasadzeniem oraz pielęgnacja drzew na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze – Obwód Drogowy w Kożuchowie i Obwód Drogowy w Sławie**

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk min.	Nr fabryczny/ rejestracyjny/ ewidencyjny**	Informacja o podstawie dysponowania
1.	podnośnik koszowy min.18m	1 szt.	.....	1.własne * lub 2.innych podmiotów * – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego
2.	Piła mechaniczna	1 szt.	.....	1.własne * lub 2.innych podmiotów * – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego
3.	Maszyna do frezowania pni	1 szt.	.....	1.własne * lub 2.innych podmiotów * – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego
4.	Rębak do usunięcia pozostałości po wycince (gałęzie).	1 szt.	.....	1.własne * lub 2.innych podmiotów * – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego

\*niepotrzebne skreślić

Podpisano:

.....dn.....

.....



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

---

### I. WYCINKA DRZEW WRAZ Z FREZOWANIEM (LUB BEZ FREZOWANIA) PNI ORAZ UPRZĄTNIĘCIEM TERENU NA CZYSTO.

1. Wycinka odbywać się będzie na podstawie otrzymanej decyzji właściwego urzędu gminy lub miasta zezwalającej na usunięcie drzew lub na podstawie zgody Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze.
2. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego, na jego pisemne zlecenie w terminie określonym w zleceniu. Zlecenie częściowe będzie określać szczegółową lokalizację, ilość oraz termin wykonania prac.
3. Nie wykonanie usługi w każdorazowo określonych terminach w zleceniu skutkować będzie zastosowaniem kar umownych (wzór umowy w załączeniu).
4. **Zamawiający przekazuje Wykonawcy teren robót z chwilą przedłożenia przez Wykonawcę zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót.**
5. Usługi będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:
  - 1) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił ....godz. (zgodnie z ofertą wykonawcy) od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu/telefonicznego\*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.
  - 2) **w pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia, przy użyciu faksu lub poczty elektronicznej.  
\* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów; zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.
  - 3) zlecenie, o którym mowa w pkt.5.1) i pkt.5.2), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.
6. Wycinki wskazanego drzewa należy dokonać 10 cm poniżej krawędzi nawierzchni drogi, chodnika lub pobocza z uwzględnieniem normatywnego spadku mierzonego od krawędzi jezdni.
7. Średnica drzew mierzona będzie na wysokości 1,30 m nad poziomem terenu i wg takich pomiarów następować będzie rozliczenie prac.

Przy kalkulowaniu ceny wycinki jednego drzewa o określonej średnicy, w formularzu cenowym należy uwzględnić:

- 1) wycinkę drzew przy użyciu specjalistycznego sprzętu (Zamawiający dopuszcza dowolną metodę wycinki drzew z zachowaniem zasad BHP).
  - 2) zapewnienie bezpieczeństwa ruchu wraz z zabezpieczeniem przejezdności i regulacją ruchu (Wykonawca opracuje na własny koszt dokumentację tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót i uzgodni ją z właściwymi organami),
  - 3) ewentualne wyłączenia, zabezpieczenia przed uszkodzeniem linii napowietrznych (w tym stosowne uzgodnienia),
  - 4) powiadomienie o utrudnieniach właścicieli posesji przyległych do terenu prowadzenia prac,
  - 5) zabezpieczenie przed zniszczeniem ogrodzeń, budynków itp.,
  - 6) uprzątnięcie terenu z pozostałości po wycince (na czysto).
8. Ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzenia prac pokrywa Wykonawca.

9. Ilość i rodzaj drzew określone w formularzu cenowym mogą ulec zmianie w zależności od wydanych decyzji na wycinkę drzew.

10. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego oraz wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych.

12. Wycinka drzew obejmuje obszar działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie (525,35 km).

13. Po wycięciu drzew Wykonawca będzie zobligowany do nabycia drewna opałowego w cenie obowiązującej w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w ilości potwierdzonej protokolarnie (klasyfikacja drewna) przez uprawnionego rzeczoznawcę (brakarza) powołanego przez Rejon Dróg Wojewódzkich dla danej części (loco miejsce wykonania usługi). Brakarz szacuje ilość drewna po jego ścięciu.

#### **14. Ceny drewna opałowego obowiązujące w ZDW w Zielonej Górze:**

Grubizna liściasta twarda:  $139,82\text{zł}/\text{m}^3$  netto +  $11,18\text{zł}$  (8% VAT) = **151,00zł/m<sup>3</sup> brutto.**

Grubizna liściasta miękka:  $95,37\text{zł}/\text{m}^3$  netto +  $7,63\text{zł}$  (8% VAT) = **103,00zł/m<sup>3</sup> brutto.**

Grubizna iglasta:  $104,63\text{zł}/\text{m}^3$  netto +  $8,37\text{zł}$  (8% VAT) = **113,00zł/m<sup>3</sup> brutto.**

## **II. USUNIECIE POWALONEGO DRZEWA (WYWROTY)**

Wywrot to drzewo wyrócone w wyniku działania czynników naturalnych, wypadku lub katastrofy w ruchu lądowym, wodnym lub powietrznym, lub katastrofy budowlanej.

## **III. NASADZENIA DRZEW**

Sadzonki do uzupełniania zadrzewień (lipa, klon, jarząb i inne) w okresie pielęgnacji powinny odpowiadać formie i standardom roślin użytych do zakładania zadrzewień i powinny być zgodne z PN-R-67022 [8] i PN-R-67023 [9]. Wysokość sadzonek 1,5 – 2,0 m. Obwód pnia od 10 do 20cm.

Sadzonki nie powinny posiadać następujących wad:

- uszkodzeń mechanicznych części nadziemnej i korzeni,
- śladów żerowania szkodników,
- oznak chorobowych,
- odrostów poniżej miejsca szczepienia,
- martwic i pęknięć kory oraz zmarszczeń kory,
- uszkodzeń przewodnika i pąka szczytowego,
- przesuszeń systemu korzeniowego,
- uszkodzeń bryły korzeniowej.

### **1. Wymagania dotyczące sadzenia drzew:**

- pora sadzenia - jesień lub wiosna,
  - miejsce sadzenia - powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego,
  - dołki pod drzewa powinny być zaprawione ziemią urodzajną,
  - roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się do 5 cm głębiej jak rosła w szkółce. Zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny,
  - korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
  - korzenie roślin zasypywać sybką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać,
  - wysokość palików (3szt) wbitych w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa,
  - drzewa należy przywiązać do palików tuż pod koroną (trzy wiązadła –taśmy),
- Sposób połączenia palików przedstawia zdjęcie nr 1.

## Zdjęcie nr 1



### 2. Pielęgnacja po posadzeniu

Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym (zgodnie z oferta Wykonawcy) polega na:

- podlewaniu,
- odchwaszczaniu,
- nawożeniu,
- usuwaniu odrostów korzeniowych,
- poprawianiu misek,
- okopczykowaniu drzew jesienią,
- rozgarnięciu kopczyków wiosną i uformowaniu misek,
- wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew,
- wymianie zniszczonych palików i wiązań,
- przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).

3. Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę obowiązek uczestniczenia w ostatecznym pogwarancyjnym przeglądzie nasadzonych drzew w celu oceny udatności nasadzeń.

#### IV. PIELEGNACJA DRZEW

Zakres prac obejmuje:

1. Usuwanie gałęzi obumarłych i nadłamanych.
2. Odmładzanie starszych drzew, w tym cięcia redukcyjne korony drzew (do 30%) oraz zabiegi w celu uzyskania skrajni pionowej i poziomej.
3. Usuwanie odrostów przy pniach.

Pielęgnacja drzew zmierza do niwelowania wad korony, poprawia statykę drzewa i zapobiega rozłamaniom.

Usuwanie gałęzi obumarłych i nadłamanych przeprowadza się w celu likwidacji zagrożeń dla mieszkańców oraz zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom tras komunikacyjnych.

Usuwanie gałęzi drzew w celu uzyskania skrajni pionowej i poziomej to usunięcie wrastających w światło skrajni drogowej gałęzi i konarów drzew.

Usuwanie odrostów przy pniach drzew dokonuje się sekatorem możliwie najbliżej miejsca odrostu, po usunięciu warstwy gruntu do miejsca wyrastania odrostu z korzenia lub szyi korzeniowej.

Cięcia po pile ręcznej lub mechanicznej należy wyrównać kzesakiem i zaszmarować preparatem grzybobójczym zabezpieczającym drzewo przed infekcją (rany do średnicy 10cm). Rany o średnicy powyżej 10 cm zabezpiecza się dwuskładnikowo, krawędzie rany preparatem powierzchniowym, a środek preparatem impregnującym.

#### REALIZACJA USŁUG I pielęgnacji drzew

1. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego. Podstawą do realizacji zadań będzie każdorazowo, indywidualne zlecenie. Zlecenie będzie określać szczegółowy zakres, lokalizację oraz termin wykonania prac.
2. W sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego zlecenie będzie poprzedzone dodatkowo informacją telefoniczną, dlatego też Wykonawca musi zapewnić całodobowy kontakt z podaniem numeru telefonu i numeru faksu.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i całkowitej wartości zamówienia w zależności od posiadanych środków finansowych i potrzeb Zamawiającego. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.
4. Nie wykonanie usługi w każdorazowo określonych terminach w zleceniu skutkować będzie zastosowaniem kar umownych określonych w umowie (wzór umowy w załączeniu).
5. Po wykonaniu prac związanych z pielęgnacją drzew należy uporządkować teren (na czysto) wraz z wywozem pozostałości (gałęzi).
6. Pozyskane przy realizacji usługi (pielęgnacja drzew) drewno stanowić będzie własność Wykonawcy. Przy kalkulacji należy cenę jednostkową pomniejszyć o wartość pozyskanego drewna.

Przy kalkulowaniu ceny jednostkowej usługi w formularzu cenowym należy uwzględnić:

- a. użycie specjalistycznego sprzętu (podnośnik),
- b. zabezpieczenie przejezdności wraz z regulacją ruchu (**Wykonawca opracuje na własny koszt dokumentację tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót i uzgodni ją z właściwymi organami**),
- c. ewentualne wyłączenia, zabezpieczenia przed uszkodzeniem linii napowietrznych (w tym stosowne uzgodnienia),
- d. powiadomienie o utrudnieniach właścicieli posesji przyległych do terenu prowadzenia robót,
- e. zabezpieczenie przed zniszczeniem ogrodzeń, budynków itp.,
- f. zabezpieczenie miejsc po cieniach preparatem grzybobójczym,
- g. uprzątnięcie terenu z pozostałości po wykonanych pracach (na czysto).

7. Ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzenia prac pokrywa Wykonawca.

8. Usługę należy wykonać przy bezwzględnym zachowaniu zasad BHP .

**V. Roboty objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podanymi niżej szczegółowymi specyfikacjami technicznymi:**

- D-01.02.01 – Usunięcie drzew
- D-09.01.01 – Zieleń drogowa
- D-09.01.02 - Utrzymanie zieleni przydrożnej.

## UMOWA ZDW-ZG-RDWK-..../2017 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy Województwem Lubuskim, - Zarządem Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32; NIP 973-05-90-332 zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

**Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Mostami - mgr inż. Grzegorza Szulca**  
działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia .....

a .....z siedzibą w....., wpisana do .....  
.....pod numerem .....zwana dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

W wyniku przeprowadzonego postępowania (Nr sprawy: ZDW-ZG-RDWK-3317-30/17) o wartości szacunkowej poniżej 30 000 EURO w oparciu o art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity: Dz.U. z 22 grudnia 2015r., poz. 2164. ze zmianami), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące usługi:

**Wycinkę drzew, frezowanie pni przy drogach wojewódzkich wraz z ewentualnym nasadzeniem oraz pielęgnacją drzew na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Obwód Drogowy w Kożuchowie i Obwód Drogowy w Stawie**

2. Szczegółowy zakres pełnienia usługi został ujęty w formularzu cenowym i opisie przedmiotu zamówienia stanowiących załącznik do umowy.

### TERMIN REALIZACJI UMOWY

#### § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: od dnia podpisania umowy tj. .... do dnia 31.12.2017r.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia przed rozpoczęciem realizacji usług zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług.

3. Usługi wymienione w §1 ust. 1 będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

1) w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu /mailowo/ telefonicznie\*,

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.



2) w pozostałych sytuacjach – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

*\* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.*

4. Zlecenie, o którym mowa w ust. 3 pkt.1) i pkt.2) niniejszej umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

## OBOWIĄZKI STRON

### § 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:

- a) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
- b) przepisami prawa,
- c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
- d) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,

**2) dostarczenia Zamawiającemu zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu w terminie 45 dni od daty podpisania umowy,**

3) protokolarnego przejęcia terenu realizacji umowy wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu prac oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich,

4) zgłaszania rozpoczęcia prac w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,

5) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem,

6) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

7) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,

8) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,

9) uczestniczenia w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,

10) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,

11) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,

12) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

13) uporządkowania terenu każdorazowo po zakończeniu zleconych prac i postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach,

14) nabycia od Zamawiającego drewna pozyskanego z wycinki na zasadach określonych w § 11 niniejszej umowy.

2. Zamawiający zobowiązany jest do:

1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,

2) przekazania terenu prac, z chwilą przedłożenia przez Wykonawcę zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania,

3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,

4) odbioru należyście wykonanego przedmiotu umowy,

5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### § 4

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr ..... zawartą w ..... potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 48000zł. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
  - 1) Obwód Drogowy w Koźuchowie – Kierownik Jerzy Pawelek tel.663 550 314
  - 2) Obwód Drogowy w Sławie – Kierownik Tomasz Łoś tel.663 550 317
2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: ..... - tel.....
4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 7 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Zmiany te nie wymagają aneksu do umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu prac oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane prace lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

## PODWYKONAWCY

### § 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
  - 1) .....
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

## ODBIÓR PRAC

### § 7

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru usług i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego o gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:
  - 1) obmiar powykonawczy,
  - 2) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem,
3. Nie wykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.
4. Przedmiotem odbioru prac będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.
5. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - 2) dokonać odbioru żądając usunięcia stwierdzonych wad,  
Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
  - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
    - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy ponownie.
6. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad na podstawie protokołu odbioru. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę.
7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
8. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

## WYNAGRODZENIE

### § 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto ..... zł  
(słownie: ..... zł netto)  
a z podatkiem VAT 8% tj. .... zł  
kwota brutto ..... zł  
(słownie: ..... brutto)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów usług.

4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana w ten sposób, że ceny jednostkowe będą przyjmowane z formularza cenowego, a ilości wykonanych w tym okresie usług z obmiaru.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych.
6. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## WIERZYTELNOŚCI

### § 9

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## ROZLICZANIE FAKTUR

### § 10

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu odbioru częściowego wykonania usługi. Protokoły będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.
2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w **terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).
4. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy .....
5. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.
6. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
7. Faktury VAT będą wystawiane na:  
Województwo Lubuskie,  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32,  
65 - 042 Zielona Góra  
NIP: 973-05-90-332
8. Adres , na który należy przysyłać faktury VAT :  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze al. Niepodległości 32  
65-042 Zielona Góra.

## SPRZEDAŻ DREWNA

### § 11.



1. Wykonawca zobowiązuje się do zakupu drewna opałowego pozyskanego z wycinki w ilości ustalonej przez brakarza działającego na zlecenie Zarządu Dróg Wojewódzkich.
2. Ilość drewna pozyskanego z wycinki zostanie ustalona protokolarnie szacunkiem brakarskim wykonanym po ścięciu drzewa. Szacunek wykona uprawniony rzeczoznawca (brakarz) działający z ramienia Zarządu Dróg Wojewódzkich.
3. Ustala się ceny drewna zgodnie z cennikiem drewna opałowego zawartym w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest nabyć od Zamawiającego drewno pozyskane z wycinki według podanych stawek w załączonych cennikach.
4. Na podstawie szacunku brakarskiego Zamawiający wystawi Wykonawcy fakturę VAT za sprzedane drewno opałowe.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty należności w terminie 14 dni od otrzymania FV, z zastrzeżeniem ust. 6.
6. Zamawiający ma prawo do potrącenia należności za sprzedane drewno z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia.

## WARUNKI ZMIANY UMOWY

### § 12

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust.2 poniżej.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
  - 1) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie usług bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.:
    - a) niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, mróz, porywiste wiatry),
    - b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),
    - c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
  - 2) zmiany osobowe polegające na zmianie osób przy pomocy których Wykonawca lub Zamawiający realizuje przedmiot umowy,
  - 3) pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji, itp.):
    - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
    - b) urzędowa zmiana obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;
    - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
    - d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
    - e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
    - f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
    - g) zmiany danych rejestrowych,
    - h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
    - i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
    - j) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## KARY UMOWNE

### § 13.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminu .....godzinnego, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,

2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 2) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,

3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,

4) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy,

5) za zwłokę w dostarczeniu projektu tymczasowej organizacji ruchu o której mowa w § 3 ust.9 pkt 2 w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 8 za każdy dzień zwłoki.

6) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem prolongaty ubezpieczenia – w wysokości 1000,00zł. (słownie: jeden tysiąc złotych)

7) za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1000 zł (słownie jeden tysiąc złotych) za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 15 ust.1 w wysokości 10 % wartości umowy brutto.

4. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

5. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

## GWARANCJA

### § 14.

1. Wykonawca udziela ..... miesięcznej gwarancji za usługę w zakresie nasadzeń, liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.



## ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

### § 15

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:
  - 1) w przypadku świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
  - 2) w przypadku 3-krotnego niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 1 – 2,
  - 3) w przypadku niedostarczenia zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu, o którym mowa w § 3 ust.9 pkt 2 powyżej.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w umowie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia

## INTERPRETACJA UMOWY

### § 16.

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## POSTANOWIENIA KOŃCOWE

### § 17.

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - 1) formularz ofertowy,
  - 2) formularz cenowy
  - 3) opis przedmiotu zamówienia
  - 4) SST
  - 5) polisa OC

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

