



## **Zarząd Dróg i Zieleni w Pile**

**ul. gen. Władysława Andersa 10**

64-920 Piła

tel. 067 212 – 34 – 25 ; fax 67 212 – 34 – 25

NIP 764-22 – 11 – 127

REGON 570766568

<http://www.zdiz.pila.pl>

[sekretariat@zdiz.pila.pl](mailto:sekretariat@zdiz.pila.pl)

godz. urzędowania: pn-pt od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>

---

ZP.I-1/341/...../17

# **Prace związane z pielęgnacją i wycinką drzew w granicach administracyjnych miasta Piły w 2017r.**

PRZETARG NIEOGRANICZONY

PROWADZONY W TRYBIE USTAWY Z DN. 29.01.2004 R - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Piła 2017r.

Zatwierdzam:

# Część I

## Postanowienia ogólne

### 1. Informacja o zamawiającym

Zamawiającym jest : Zarząd Dróg i Zieleni w Pile  
Adres: ul. gen. Władysława Andersa 10; 64 – 920 Piła  
Tel./fax.: 67 212 34 25

### 2. Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych.

### 3. Generalne zasady uczestnictwa w postępowaniu

Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie o ile spełniają warunki określone w ustawie – Prawo zamówień publicznych oraz w niniejszej specyfikacji.

*Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.*

### 4. Oferty wariantowe, częściowe.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**

### 5. Pisemność postępowania

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

### 6. Podwykonawcy

Zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

### 7. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## 8. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje wykorzystania aukcji elektronicznej.

## 9. Osoby do kontaktów z wykonawcami

1. W zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia:  
adres e-mail: [sekretariat@zdiz.pila.pl](mailto:sekretariat@zdiz.pila.pl),
2. W zakresie dotyczącym zagadnień formalno – prawnych:  
imię nazwisko: Piotr Ziółkowski  
adres e-mail: [zampubl@zdiz.pila.pl](mailto:zampubl@zdiz.pila.pl)

Wszelkie pytania do przetargu winny być przesyłane drogą mailową na każdy z podanych wyżej adresów mailowych z określeniem w temacie nazwy przetargu. Celem usprawnienia i przyspieszenia udzielania odpowiedzi prosimy o przysyłanie pytań w wersji umożliwiającej kopiowanie tekstu.

## Część II

### Przedmiot zamówienia i termin jego realizacji

#### 1. Przedmiot zamówienia

Prace związane między innymi z usunięciem drzew oraz transportem całości drewna w miejsce wskazane przez zamawiającego, redukcją koron drzew, usuwaniem gałęzi suchych, nadłamanych oraz wiszących, usuwaniem odrostów wokół szyi korzeniowej drzew oraz na pniu drzewa, frezowaniem pniaków po drzewach, pielęgnacją drzew

Zakres został szczegółowo opisany w załącznikach do SIWZ.

#### 2. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

#### 3. Termin wykonania zamówienia

**Termin realizacji zadania: do dnia 17.12.2017r.**

## Część III

### Warunki oraz dokumenty wymagane od wykonawcy

#### 1. Warunki udziału w postępowaniu w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt.2 ustawy Pzp.

W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
- sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
- zdolności technicznej lub zawodowej.

## **2. Minimalne warunki udziału w postępowaniu określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt.2 ustawy Pzp.**

- 1. Kompetencja lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- 2. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- 3. Zdolność techniczna lub zawodowa**

- Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – wykonał lub wykonuje co najmniej 2 zadania o wartości minimum 200 000,00 zł odpowiadające usługom stanowiącym przedmiot niniejszego zadania w pasach drogowych dróg publicznych lub na rzecz zamawiającego, który był zamawiającym publicznym w myśl ustawy pzp, wraz z podaniem ich przedmiotu i wartości, daty i podmiotu na rzecz którego zostały wykonane wraz z załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
- Ponadto wykonawca winien wykazać, iż
  - dysponuje min. 1 podnośnikiem koszowym,
  - posiada min. 1 koparko – ładowarkę,
  - zatrudnia minimum 2 pilarzy w tym jednego posiadającego ukończony kurs z zakresu pielęgnacji i chirurgii drzew ukończony w okresie ostatnich 5 lat,
  - dysponuje min. 2 pojazdami o ładowności min. 4 ton,
  - zatrudnia min. 2 osoby przeszkolone w zakresie kierowania ruchem drogowym,
  - posiada bazę magazynowo sprzętową w granicach administracyjnych miasta Piły lub maksymalnie w odległości do 10km od nich,
  - nadzór nad wykonywaniem prac, z ramienia wykonawcy, będzie prowadziła osoba o wykształceniu minimum średnim o kierunku ogrodniczym lub leśnym
  - wykonawca dysponujący pracownikiem posiadającym aktualne uprawnienia do prac alpinistycznych przy pielęgnacji drzew.

Wykonawca zobowiązany będzie do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących zadanie. Warunek uważa się za spełniony jeśli wykonawca oświadczy, iż zatrudnia na umowę o pracę wszystkie osoby wykonujące zadanie. W terminie 10 dni od rozpoczęcia wykonywania zadania Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do wglądu dokumenty potwierdzające zatrudnianie wskazanej przez siebie ilości osób na umowę o pracę. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca złoży kserokopie powyższych dokumentów, z których wcześniej usunięte zostaną dane osobowe.

## **3. Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp**

- Wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na

rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu - **załącznik nr 5**

2. Wykaz narzędzi – **załącznik nr 6**
3. Wykaz osób – **załącznik nr 7**

#### **4. Wykaz dokumentów świadczących o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 5 ustawy Pzp**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

#### **5. Inne dokumenty:**

1. Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu
2. Oferta na formularzu ofertowym o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym **załącznik nr 1**
3. Uproszczony kosztorys ofertowy sporządzony zgodnie z **załącznikiem nr 4**

#### **Uwaga!**

Zgodnie z postanowieniami art. 25a ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawca składający ofertę zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu (załącznik do SWIZ nr 2). Zgodnie z art. 26 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający wezwie wykonawcę, który uzyskał najwyższą liczbę punktów do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 3 i 4.

## 7. Forma dokumentów

Dokumenty, o których mowa należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem, poświadczonym przez wykonawcę.

## 8. Zasady składania ofert wspólnych przez wykonawców

1. W przypadku wspólnego składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie:
  - a) Wykonawcy muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki określone w Części III pkt. 2
  - b) Wymagane oświadczenia i dokumenty wskazane w pkt 5 specyfikacji muszą być złożone przez każdy podmiot, w tym przez podmiot uprawniony do reprezentacji (pełnomocnika).
  - c) Pozostałe dokumenty mogą być złożone wspólnie bądź przez pełnomocnika.
  - d) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.”
2. Jeżeli oferta wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa powinna zawierać m.in.:
  - a) określenie celu gospodarczego,
  - b) oświadczenia podmiotów o przyjęciu odpowiedzialności solidarnej,
  - c) wskazanie podmiotu, któremu powierza się prowadzenie spraw i reprezentację na zewnątrz (pełnomocnika);
  - d) oznaczenie czasu trwania umowy (wymaga się, aby czas trwania umowy był nie krótszy niż okres realizacji zamówienia oraz okres gwarancji i rękojmi),
  - e) zakaz zmian w umowie bez zgody zamawiającego.

## 9. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.5)) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
  - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
  - c) skarbowe,
  - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;
- 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki

udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);

11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

13) wykonawcę który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.

## **Część IV**

### **Opis sposobu obliczania ceny oferty**

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu łączną cenę brutto oferty uwzględniającej aktualną kwotę podatku VAT.
2. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie pozycje opisane w przedmiarze robót/wzorze kosztorysu ofertowego.
4. Wszystkie pozycje kosztorysowe muszą zawierać cenę jednostkową. Wprowadzenie przez Wykonawcę jakichkolwiek zmian np. w ilościach materiałów, urządzeniach, parametrach technicznych itp. określonych przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach jest niedopuszczalne.
5. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o którym mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. Podane ceny jednostkowe będą stałe i będą obowiązywać w czasie realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegać waloryzacji.

7. Ostateczną cenę oferty, obejmującą całość przedmiotu zamówienia stanowi suma wartości netto oraz podatku VAT.
8. Kwota kosztorysu ofertowego winna być tożsama z kwotą wpisaną na formularzu ofertowym. W przypadku rozbieżności kwotą wiążącą będzie kwota wynikająca z kosztorysu ofertowego.
9. Podstawą płatności będzie cena łączna brutto podana w ofercie przez Wykonawcę.

Ceny jednostkowe robót będą obejmować:

- Robociznę bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- Wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu, magazynowania i transportu,
- Wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- Koszty pośrednie i zysk,
- Podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- Do wartości kosztorysu netto należy wliczyć obowiązujący podatek VAT.

## Część V

### Tryb i zasady wyboru najkorzystniejszej oferty

#### 1. Tryb oceny ofert

- 1) Oceny ofert będzie dokonywała Komisja Przetargowa.
- 2) Oferty oceniane będą w 2 etapach:

**I etap:** ocena w zakresie wymagań formalnych i kompletności oferty

Oferty nie spełniające wymagań określonych ustawą o zamówieniach publicznych i SIWZ zostaną odrzucone, a w przypadku ujawnienia podstaw do wykluczenia składającego ofertę, oferty te zostaną pozostawione bez dalszego rozpatrywania.

**II etap:** ocena merytoryczna według kryteriów określonych poniżej

W II etapie rozpatrywane będą oferty nie podlegające odrzuceniu, złożone przez wykonawców nie podlegających wykluczeniu.

#### 2. Kryteria oceny ofert

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający przyjął następujące kryterium przypisując im odpowiednio wagi procentowe:

**Cena brutto za realizację całego zamówienia – 60%**

**Czas na podjęcie prac w przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa dla ludzi i mienia – 40%**  
( minimalny czas 15 minut, max. 2 godziny)

### Czas reakcji – 40%

Wykonawca powinien zadeklarować w ofercie czas reakcji od momentu otrzymania zlecenia (telefonicznie) lub bezpośrednio w swojej siedzibie, na usunięciu zagrożenia bezpieczeństwa wskazanego w zleceniu. Rozumie się przez to, iż w czasie nie wcześniej niż 15 minut i nie później niż 120 minut od zlecenia, Wykonawca rozpocznie działania prace, widoczne do stwierdzenia na miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Do czasu reakcji nie może zostać wliczony czas przygotowania do podjęcia działań. Zamawiający będzie premiował Wykonawcę, który zadeklarują jak najkrótszy czas reakcji tj. otrzyma on maksymalną liczbę punktów, a pozostali proporcjonalnie mniej. Oferta wykonawcy, który nie zadeklaruje czasu albo zadeklaruje inny czas niż z przedziału 15-120minut **zostanie odrzucona**. W przypadku nie dotrzymania ww. warunku, na Wykonawcę zostanie nałożona kara z tytułu nienależytego wykonania zamówienia, której wysokość będzie określała umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

### 3. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

1. Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium:  
cena brutto za realizację całego zamówienia – według następującego wzoru:  
$$C = (\text{najniższa cena ofertowa brutto} / \text{cena oferty badanej}) \times \text{waga kryterium}$$
$$T = (\text{najkrótszy zaoferowany czas} / \text{czas zaoferowany w badanej ofercie}) \times \text{waga kryterium}$$
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów.
3. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## Część VI

### Zasady przygotowania oferty

#### 1. Wymogi formalne

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
2. Oferta musi spełniać następujące wymogi:
  - a) Musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem.
  - b) Formularz oferty i wszystkie dokumenty (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane; za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczętą imienną przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej.
  - c) Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę (-y) podpisującą(-e) ofertę.
  - d) Załączniki i dokumenty muszą być sporządzone wg. wzorów i wymogów SIWZ.
  - e) Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników.

3. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami winny być ponumerowane, oraz wszystkie karty oferty i załączniki połączone w sposób trwały (uniemożliwiający rozpięcie oferty).
4. Zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - a) Oferta wraz z Formularzem oferty musi być podpisana zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem.
  - b) Do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, podpisane i opieczetowane przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną.
  - c) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Załączona do oferty kopia wymaganego dokumentu musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela wykonawcy – podpisującego ofertę. Za zgodność z oryginałem powinna być poświadczona każda strona kopii zawierająca jakąkolwiek treść.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznych kopii dokumentów.
7. Zamawiający będzie żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, w przypadku, gdy załączona do oferty kopia zostanie uznana przez zamawiającego za nieczytelną lub budzącą wątpliwości, co do jej prawdziwości.
8. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, zamawiający dopuszcza złożenie czytelного zapisu o treści pieczęci, np.: nazwa firmy, siedziba lub czytelny podpis w przypadku pieczęci imiennej.
9. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co, do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą "INFORMACJE STANOWIĄCE TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTW W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 2003 r nr 153 poz. 1503 ze zm.)" dołączoną odrębnie do oferty. Wykonawca winien również wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **Sposób obliczania ceny na podstawie cen jednostkowych.**

Składniki cen jednostkowych i ich definicje

1) Cena jednostkowa obejmuje całkowity koszt wykonania jednostki obmiarowej roboty podstawowej, a w szczególności:

- wartość robocizny bezpośredniej,
- wartość materiałów i wbudowanych urządzeń wraz z kosztami zakupu (transportu od miejsca zakupu lub wytwórni do stanowiska roboczego)
- wartość pracy sprzętu z kosztami jego sprowadzenia na teren wykonywania prac, przemieszczenia między stanowiskami pracy, montażu i demontażu oraz odwiezieniem z terenu budowy do bazy sprzętowej po zakończeniu robót,
- koszty pośrednie obejmujące: płace personelu i kierownictwa budowy, koszty zarządu firmy wykonawczej, koszty działalności laboratorium, koszty urządzenia, eksploatacji i likwidacji zaplecza (w tym zapewnienie

energii, wody, łączności, itp.), koszty oznakowania i zabezpieczenia robót, wydatki na BHP i p.poż, należności za usługi obce na rzecz prac, koszty korzystania z rozwiązań opatentowanych, oraz inne koszty

- wliczenie kosztów transportu wraz z załadunkiem całości odpadów powstałych przy wykonywanych pracach następstwem, których jest wytworzenie gałęzi, liści i innych odpadów wraz z wkalkulowaniem opłaty za utylizację odpadów

- zysk kalkulacyjny zawierający m. in. ewentualne ryzyko wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji

- **w przypadku wykonywania prac następstwem, których będzie pozyskanie drewna o średnicy powyżej 10cm, wykonawca zobowiązany będzie do:**

**1) przekazania drewna na plac magazynowy Z. D. i Z. w Pile przy ul. Przemysłowej. Drewno na placu musi być przygotowane w sposób umożliwiający obmiar ( ułożenie w stosy) lub kłody. Podstawą rozliczenia prac za dany miesiąc będzie dostarczanie kserokopii dokumentów PZ wystawionych przez magazyniera na placu magazynowym.**

**2) Zgodnie z §8 Zarządzenia Nr 33(325)14 Prezydenta Miasta Piły z dnia 29 grudnia 2014r. w sprawie zasad gospodarowania drewnem pozyskanym z terenów zieleni stanowiących własność Gminy Piła, w sytuacji kiedy drewno będzie przekazywane do podopiecznych MOPS z miejsca wycinki, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przygotować na potrzeby zamawiającego protokół z pozyskania i przekazania drewna. Zamawiający wskaże odbiorcę drewna (imię, nazwisko, adres), a Wykonawca przygotowuje i dowiezie partię drewna w ilości ok. 2,6m<sup>3</sup> w kawałkach nie większych niż 0,5mb pod wskazany adres. Protokoły podpisane przez wszystkie strony będą dołączane przez Wykonawcę pod kosztorysy powykonawcze przekazywane Zamawiającemu na koniec każdego miesiąca rozliczeniowego.**

- w przypadku usuwania drzew bez wykorzystania podnośnika koszowego lub metody alpinistycznej zostanie zastosowana stawka o 20% niższą od ceny jednostkowej zawartej w ofercie

## **2. Opakowanie oferty**

1. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym opakowaniu uniemożliwiającym zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu otwarcia ofert (w 2 kopertach).
2. Opakowanie zewnętrzne musi zostać opatrzone nazwą przedmiotu zamówienia. Koperta wewnętrzna musi zostać opatrzona informacją o firmie lub imieniu i nazwisku wykonawcy wraz z adresem i nr telefonu.
3. W przypadku oferty wspólnej należy wymienić z nazwy z określeniem siedziby - wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem pełnomocnika.

## **3. Koszt przygotowania oferty**

Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.

## **4. Wycofanie i zmiana oferty**

1. Przed upływem terminu otwarcia ofert wykonawca ma prawo wycofania oferty.

2. Wycofania oferty dokonuje się poprzez pisemny wniosek, złożony w Sekretariacie Zarządu Dróg i Zieleni w Pile.
3. Na żądanie zamawiającego osoba składającą wniosek przedstawia dokument upoważniający do występowania w postępowaniu w imieniu wykonawcy (np. dokument pełnomocnictwa, wypis z KRS, umowa konsorcjum).
4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić ofertę.
5. Wprowadzenie zmian winno zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla złożenia oferty, z zastrzeżeniem, że koperty będą zawierały dodatkowe oznaczenie „ZMIANA OFERTY”.

## **Część VII**

### **Informacje o trybie składania i otwarcia ofert**

#### **1. Miejsce i termin składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego w Sekretariacie ZDiZ ul. gen. Władysława Andersa 10 do dnia

**10.02.2017r. do godziny 09:00**

2. Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

#### **2. Miejsce i termin otwarcia ofert**

**Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego w siedzibie ZDiZ, 10 minut po upływie terminu składania ofert.**

#### **3. Publiczne otwarcie ofert**

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) wykonawców oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oraz w razie konieczności terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. Informacje, o których mowa w pkt. 2 i 3, przekazuje się niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

#### **4. Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## Część VIII

### Informacje o formalnościach po wyborze oferty

Wykonawca po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dostarczy zamawiającemu następujące informacje i dokumenty:

1. Informację na temat osób reprezentujących stronę umowy – w przypadku istnienia reprezentacji
2. Informację dotyczącą banku, w którym strona umowy posiada rachunek bankowy.
3. Uchwałę wspólników spółki, zezwalającej na „zaciągnięcie zobowiązania do świadczenia o wartości dwukrotnie przewyższającej wysokość kapitału zakładowego” lub umowę spółki jeżeli stanowi inaczej (uchwałę należy złożyć w przypadku, gdy zaoferowana cena ofertowa dwukrotnie przewyższa wysokość kapitału zakładowego –zgodnie z art.230 Kodeksu spółek handlowych) – w przypadku składania oferty przez spółkę z o.o.
4. Umowę, o której mowa w części III pkt. 8.2. SIWZ - w przypadku składania oferty wspólnej przez kilku wykonawców.

## Część IX

### Postanowienia końcowe

#### 1. Ogłoszenie o wyniku postępowania

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne
  - terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust 1 lub 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Wyniki postępowania zostaną zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego wskazanej w pkt 1.1. SIWZ oraz na stronie internetowej zamawiającego.
3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców (podając uzasadnienie faktyczne i prawne), którzy:
  - ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.

#### 2. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Wniesienie odwołania jest uprawnieniem wykonawcy wynikającym z ustawy Prawo zamówień publicznych (art. 180 i następne).

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
  - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 4) odrzucenia oferty odwołującego;
  - 5) opisu przedmiotu zamówienia;
  - 6) wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Odwołanie winno być wniesione na zasadach, o których mowa w rozdziale 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **3. Termin i miejsce podpisania umowy**

1. Miejsce i termin podpisania umowy zostaną uzgodnione z wyłonionym wykonawcą.
2. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

## Część X

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości zamówienia.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w:
  - a) pieniądzu
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym
  - c) gwarancjach bankowych
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6B ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.)
3. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu odpowiednią kwotę należy wpłacić na konto Zamawiającego **PKO BP SA 16 1020 4027 0000 1902 1119 6120. W momencie zawarcia umowy kwota zabezpieczenia winna być na koncie Zamawiającego.**
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych dopuszczanych formach określonych w pkt 2) od b) do e) dokument należytego zabezpieczenia należy złożyć w depozycie w kasie Zarządu Dróg i Zieleni w Pile ul. gen. Władysława Andersa 10 najpóźniej w momencie zawarcia umowy.

#### **Uwaga!**

5. Poręczenie lub gwarancja poprzez jednoznaczne stwierdzenie w treści winna być nieodwołalna, bezwarunkowa i musi gwarantować Zamawiającemu zapłatę na pierwsze wezwanie oraz w swoich zapisach nie może być sprzeczna z treścią umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą. Poręczenie lub gwarancja winna w swojej treści w sposób wyraźny obejmować przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
6. Termin ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniężna nie może upłynąć przed upływem zakładanego dnia wygaśnięcia zobowiązania, którego należyte wykonanie zabezpiecza Wykonawca.
7. **W przypadkach, o których mowa w 2 b-e Wykonawca zobowiązany jest uprzednio przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji projekt dokumentu zabezpieczenia.**

FORMULARZ OFERTY

NAZWA WYKONAWCY/IMIĘ I NAZWISKO\* : .....

.....

ADRES: .....

TEL./FAX: .....

E-MAIL: .....

REGON: .....

NUMER KONTA BANKOWEGO: .....

NIP<sup>1</sup>: .....

Dla<sup>2</sup>: .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu na:<sup>3</sup>

**Prace związane z pielęgnacją i wycinką drzew  
w granicach administracyjnych miasta Piły w 2017r.**

Ja (imię i nazwisko) .....

Zamieszkała (-y) w.....

działając w imieniu własnym/reprezentując Wykonawcę\* <sup>4</sup>.....

.....

jako upoważniona(-y) na piśmie lub wpisany w rejestrze <sup>5</sup> .....

oświadczam, że jako Wykonawca/w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że  
Wykonawca:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w ogłoszeniu o zamówieniu or baz jego załącznikach za cenę:

brutto: ..... zł (słownie:.....

.....)

2. Oferuję następujący czas reakcji – .....min. (minimalny czas 15 minut, max. 2 godziny)

3. Akceptuję warunki określone w projekcie umowy stanowiącym załącznik do ogłoszenia.

4. W przypadku wyboru oferty zobowiązuję się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

5. Składam ofertę na ..... ponumerowanych stronach.

6. Przewiduję wykonanie zamówienia następujących podwykonawcy(-ów) w następującym zakresie:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Miejscowość i data .....

(podpis Wykonawcy/upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy\*)

\* – niepotrzebne skreślić

<sup>1</sup> – pole wypełnić w przypadku posiadania numeru NIP

<sup>2</sup> – wpisać nazwę zamawiającego

<sup>3</sup> – podać nazwę zadania

<sup>4</sup> – pole wypełnić w przypadku reprezentowania Wykonawcy bądź posiadaniu firmy o oznaczeniu dłuższym niż imię i nazwisko

<sup>5</sup> – pole wypełnić w przypadku reprezentacji firmy wynikającej z KRS podając numer KRS

<sup>6</sup> - brak wypełnienia pola jest równoważny oświadczeniu o braku przynależności do grupy kapitałowej

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków, o których mowa  
w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawa zamówień publicznych

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:<sup>1</sup>

.....  
.....

Ja (imię i nazwisko) .....

Zamieszkała/y w.....

działając w imieniu własnym/reprezentując firmę\*<sup>2</sup> .....

.....

jako upoważniona/y na piśmie lub wpisany w rejestrze<sup>3</sup> .....

oświadczam/ w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu oraz  
spełniam warunki udziału w postępowaniu przetargowym

oraz oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez  
zamawiającego polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

.....

....., w następującym zakresie: .....

..... (wskazać  
podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Miejscowość i data .....

.....

Podpis i pieczęć Wykonawcy/upoważnionego przedstawiciela  
Wykonawcy\*

\* – niepotrzebne skreślić

<sup>1</sup> – podać pełną nazwę zamówienia

<sup>2</sup> – pole wypełnić w przypadku reprezentowania firmy bądź posiadaniu firmy o oznaczeniu dłuższym niż imię i nazwisko

<sup>3</sup> – pole wypełnić w przypadku reprezentacji firmy wynikającej z KRS podając numer

UMOWA NR ...../ 2017

zawarta w dniu .....2017r. w Pile, pomiędzy:

**Gminą Piła reprezentowaną przez Zarząd Dróg i Zieleni w Pile**

ul. gen. Władysława Andersa 10,

64-920 Piła,

NIP: 764-26-14-167

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

w imieniu, której działa **Dyrektor ZDiZ w Pile - Jerzy Mac**

a

zwanym dalej Wykonawcą, o treści:

na wykonanie prac w zadaniu p.n. „**Prace związane z pielęgnacją i wycinką drzew w granicach administracyjnych miasta Piły w 2017r**”.

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji w/w zadanie, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, kosztorysem ofertowym, załącznikami do umowy oraz zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm, przy dołożeniu należytej staranności, oraz zgodnie z warunkami określonymi w § 7.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania prac zamiennych w stosunku do przewidzianych kosztorysem w sytuacji, gdy wykonanie tych prac będzie niezbędne dla prawidłowego wykonania pielęgnacji w okresie wegetacyjnym oraz faktycznych potrzeb Zamawiającego wynikających z konieczności usunięcia niebezpieczeństwa.
4. Przewiduje się także możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, w sytuacji gdy wykonanie danych prac będzie zbędne do prawidłowego wykonania pielęgnacji w okresie wegetacyjnym oraz faktycznych potrzeb Zamawiającego wynikających z konieczności usunięcia niebezpieczeństwa.

§ 2

Przedmiot umowy będzie realizowany od dnia zawarcia umowy do dnia 17.12.2017r.

§ 3

1. Do sprawowania nadzoru i kontroli nad wykonaniem przedmiotu umowy Zamawiający wyznacza pracowników: .....
2. Przedstawiciel Wykonawcy wykonujący kierownictwo prac: .....

3. Numer telefonu do kontaktu z Zamawiającym zgodnie z § 7 ust. 2 pkt. 4 .....

#### § 4

1. Zakres prac każdorazowo zlecany będzie przez Zamawiającego. Rzeczywista ilość i rodzaj wykonanych prac będą zależały od faktycznych potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający ustala przekazanie ramowego harmonogramu prac Wykonawcy w formie pisemnej, na 28 dzień każdego miesiąca, zlecającego prace na kolejny miesiąc. Ustala się również cotygodniowe objazdy określające szczegółowy zakres prac na dany tydzień, zakończone sporządzeniem protokołu z objazdu, obejmującego prace do wykonania. Prace nieuwzględnione w protokole a konieczne do wykonania mogą być przekazane do realizacji wykonawcy telefonicznie, faksem lub email.
3. Prace w zakresie prac nieuwzględnionych w protokole, o którym mowa w ust 2 będą wykonane najpóźniej w pierwszym dniu roboczym po otrzymaniu informacji, jeśli Zamawiający nie ustali inaczej.
4. Prace nieuwzględnione w protokole, o którym mowa w ust. 2 a związane według zamawiającego z usunięciem bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa dla życia lub mienia wykonane będą niezwłocznie tj. najpóźniej w ..... od momentu otrzymania informacji od Zamawiającego lub Straży Miejskiej, jeśli Zamawiający lub odpowiednio Straż Miejska nie ustali inaczej.
5. Teren po wykonanych pracach musi zostać uprzątnięty najpóźniej następnego dnia roboczego, a w przypadku prac prowadzonych przed dniem wolnym od pracy do godziny 15<sup>00</sup> bieżącego dnia roboczego, jeśli Zamawiający na prośbę Wykonawcy nie ustali inaczej. Za dzień wolny od pracy uważa się dni ustawowo wolne oraz soboty.
6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego o przewidywanym opóźnieniu w realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający ma prawo do bezpośredniego nadzoru, zapoznania się z realizacją usług oraz zgłaszania zastrzeżeń wpisem do dziennika prac. W tym celu Wykonawca na swój koszt nie rzadziej niż raz w tygodniu udostępni przedstawicielowi Zamawiającego samochód w celu objazdu kontrolnego i sprawdzenia jakości wykonania prac.

#### § 5

1. Wykonawca otrzymuje wynagrodzenie za faktycznie wykonane prace, jako sumę wszystkich wartości wyliczonych jako iloczyn ceny jednostkowej zawartej w kosztorysach ofertowych i obmiaru powykonawczego za dany rodzaj wykonanej czynności.
2. Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe do wysokości kwoty ofertowej..... zł (słownie: .....). Kwotę ofertową stanowi cena brutto oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, z uwzględnieniem poprawy ewentualnych błędów rachunkowych złożonej oferty.
3. Wynagrodzenie za poszczególne elementy przedmiotu zamówienia, o których mowa w § 1 wynoszą:
  - 1) Prace w zadrzewieniach w pasach dróg wojewódzkich do kwoty brutto....
  - 2) Prace w zadrzewieniach w pasach dróg powiatowych do kwoty brutto....
  - 3) Prace w zadrzewieniach na terenach gminnych, w pasach dróg gminnych oraz drogi krajowej do kwoty brutto.....
4. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT cena jednostkowa ulegnie zmianie stosownie do zmiany podatku, bez zmiany ceny jednostkowej brutto.
5. Rozliczenia za wykonane prace odbywać się będą miesięcznie po odbiorze prac, na podstawie dziennika prac i kosztorysów powykonawczych. Potwierdzeniem wykonania prac będą protokoły odbioru zaakceptowane przez Zamawiającego, o których mowa w § 6 ust.4.
6. Termin płatności faktur wynosi 14 dni, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktur wraz z dokumentem potwierdzającym prawidłowość jej wystawienia.
7. Faktury będą płatne przelewem przez Zamawiającego na konto Wykonawcy nr .....
8. Rozliczenie za prace określone w § 7 ust. 2 pkt 3 nastąpi na podstawie indywidualnej wyceny sporządzonej przez Wykonawcę i zaakceptowanej przez przedstawiciela Zamawiającego w ramach rozliczenia miesięcznego i kwoty zawartej w ust. 2.
9. Koszty transportu i utylizacji odpadów na składowisko powstałych przy wykonywaniu zawarte są

w cenie jednostkowej poszczególnych prac.

10. Dane do faktury:

1. Nabywca:

**Gmina Piła**  
**Pl. Staszica 10**  
**64-920 Piła**  
**NIP 764-26-14-167**

2. Odbiorca:

**Zarząd Dróg i Zieleni w Pile**  
**ul. gen. Władysława Andersa 10**  
**64-920 Piła**

§ 6

1. Wykonawca w dniu zakończenia poszczególnych prac jest zobowiązany zgłosić je do odbioru Zamawiającemu wraz z obmiarami powykonawczymi. Prace te będą rozliczane podczas cotygodniowych objazdów, o których mowa w § 4 ust. 2 i paraflowane w dziennikach prac przez Zamawiającego. Zamawiający ma prawo skontrolować jakość i ilość prac również bez obecności Wykonawcy.
2. W przypadku stwierdzenia w przedmiocie umowy nienależytego wykonania prac, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia, w terminie 2 dni roboczych od ich stwierdzenia.
3. Kosztorys powykonawczy oraz dziennik prac z wykonanych prac w poprzednim miesiącu zostanie dostarczony do Zamawiającego do dnia 2-go każdego miesiąca.
4. Do 5-go dnia każdego miesiąca sporządzany będzie protokół odbioru z wykonanych i odebranych przez Zamawiającego prac w poprzednim miesiącu, po podpisaniu którego Wykonawca będzie mógł wystawić faktury miesięczne.

§ 7

1. Obowiązkiem Zamawiającego jest dokonywanie czynności odbioru wykonywanych prac oraz zapłata należnego wynagrodzenia.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) przystąpienie do wykonywania prac po podpisaniu umowy Zamawiającego z Wykonawcą,
  - 2) wykonanie prac profesjonalnie, zgodnie ze sztuką ogrodniczą, z użyciem sprawnego technicznie sprzętu,
  - 3) wykonywanie prac także w godzinach popołudniowych oraz w dni ustawowo wolne od pracy w przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi w miejscach publicznych,
  - 4) zapewnienie całodobowego telefonicznego kontaktu z Zamawiającym i Strażą Miejską,
  - 5) wyposażenie swoich pracowników i sprzętu w stosowne oznakowanie, umożliwiające identyfikację w czasie prowadzonych prac,
  - 6) zachowanie porządku na terenie prac oraz ich właściwe oznakowanie i zabezpieczenie,
  - 7) zakup i prowadzenie dzienników prac,
  - 8) stosowanie się do zaleceń wpisanych do dziennika prac przez przedstawiciela Zamawiającego,
  - 9) posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, obejmującej zakres prac będących przedmiotem umowy, na sumę gwarancyjną co najmniej 100 000 zł,
  - 10) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody wynikłe w miejscu prowadzenia prac w tym wobec osób trzecich,
  - 11) postępowanie z zebranymi odpadami komunalnymi w sposób zgodny z Ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Uchwałą nr XXXIV/426/13 Rady Miasta Piły w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Piły. Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
  - 12) współpraca z Zamawiającym w realizacji obowiązków wynikających z prawa administracyjnego będących następstwem realizacji przedmiotu zamówienia,
  - 13) współpraca z Zamawiającym w realizacji obowiązków wynikających z prawa administracyjnego będących następstwem realizacji przedmiotu zamówienia, w tym obowiązków wynikających z art.

87a Ustawy o ochronie przyrody. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z Ustawą o ochronie przyrody.

- 14) utrzymanie na stałym poziomie ilościowym, zgodnym ze złożonym wykazem ilościowym pracowników w ofercie przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy,
  - 15) przedstawienie na żądanie Zamawiającego dokumentów stwierdzających przekazanie zebranych odpadów na składowisko śmieci lub utylizacji,
  - 16) w przypadku wykonywania prac następstwem, których będzie pozyskanie drewna o średnicy powyżej 10cm, wykonawca zobowiązany będzie do:
    - a) przekazania drewna na plac magazynowy Z. D. i Z. w Pile przy ul. Przemysłowej 34. Drewno na placu musi być przygotowane w sposób umożliwiający obmiar ( ułożenie w stosy) lub kłody. Podstawą rozliczenia prac za dany miesiąc będzie dostarczanie kserokopii dokumentów PZ wystawionych przez magazyniera z placu magazynowego. Wykonawca z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem w formie pisemnej poinformuje zamawiającego o planowanym przekazaniu drewna z miejsca prowadzonych prac na plac magazynowy Zamawiającego przy ul. Przemysłowej 34 w Pile. Dokumentem potwierdzającym przekazanie drewna będzie dowód PZ.
    - b) Zgodnie z §8 Zarządzenia Nr 33(325)14 Prezydenta Miasta Piły z dnia 29 grudnia 2014r. w sprawie zasad gospodarowania drewnem pozyskanym z terenów zieleni stanowiących własność Gminy Piła, w sytuacji kiedy drewno będzie przekazywane do podopiecznych MOPS z miejsca wycinki, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przygotować na potrzeby zamawiającego protokół z pozyskania i przekazania drewna. Zamawiający wskaże odbiorcę drewna (imię, nazwisko, adres), a Wykonawca przygotowuje i dowiezie partię drewna w ilości ok. 2,6m<sup>3</sup> w kawałkach nie większych niż 0,5mb pod wskazany adres. Protokoły podpisane przez wszystkie strony będą dołączane przez Wykonawcę pod kosztorysy powykonawcze przekazywane Zamawiającemu na koniec każdego miesiąca rozliczeniowego.
3. Do uprawnień Zamawiającego należy:
- 1) bezpośredni nadzór, zapoznavanie się z realizacją prac oraz zgłaszania zastrzeżeń wpisem do dziennika prac, faksem lub email. W tym celu Wykonawca na swój koszt nie rzadziej niż raz w tygodniu udostępni przedstawicielowi Zamawiającego samochód w celu objazdu kontrolnego i sprawdzenia jakości wykonania prac,
  - 2) przeprowadzanie kontroli samodzielnie, bez udziału Wykonawcy. W przypadku stwierdzonych nieprawidłowości Zamawiający niezwłocznie powiadomi o nich Wykonawcę.

#### § 8

1. Podwykonawcy będą realizowali następujące części zamówienia: .....
2. Wykonawca w czasie realizacji umowy, nie może zlecić wykonania całości lub części określonych w umowie prac osobie trzeciej (podwykonawcy) bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie,
3. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za prace wykonywane przez podwykonawców.

#### § 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za nieterminowe poprawienie prac wykonanych nienależycie w wysokości do 500 zł za każdy dzień zwłoki, liczonego od upływu dnia wyznaczonego na poprawienie do dnia poprawienia prac zgodnie z wytycznymi Zamawiającego,
  - 2) za nieterminową realizację prac określonych w § 4 ust. 2 i 3 w wysokości do 2% kwoty ofertowej za każdy dzień zwłoki w realizacji prac,
  - 3) za nieterminową realizację prac, o których mowa w § 4 ust.4 w zakresie zgłoszenia w ramach zagrożenia bezpieczeństwa w wysokości do 2000zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w realizacji zadania.
2. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną do wysokości 10% kwoty ofertowej.
3. Strony ustalają, że zapłata należności tytułem kar umownych nastąpi na podstawie noty obciążeniowej w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
4. Suma kara umownych może być naliczona do równowartości 20% kwoty ofertowej.

5. Zamawiający może dokonać potrącenia wymagalnych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, składając stosowne oświadczenie.
6. W przypadku, gdy wysokość szkody spowodowanej przez Wykonawcę przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy uzupełnienie odszkodowania na zasadach ogólnych.

## § 10

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
  - 1) zajęcia majątku Wykonawcy w postępowaniu egzekucyjnym;
  - 2) nierozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji prac bez uzasadnionych przyczyn pomimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w formie pisemnej;
  - 3) przerwania przez Wykonawcę realizacji prac bez uzasadnionych przyczyn i nie podjęcia jej ponownie pomimo wezwania go do tego przez Zamawiającego;
  - 4) gdy całkowita kwota kar umownych przekroczy 20 % kwoty ofertowej;
  - 5) ustania przesłanek, które na etapie postępowania o udzielenie zamówienia rozstrzygały o ważności złożonej oferty;
  - 6) nie stosowania się przez Wykonawcę do przepisów powszechnego prawa regulujących wynagrodzenie podwykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem, nie później niż w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o wystąpieniu okoliczności określonych w ust. 1. 10-dniowy okres, po upływie którego Zamawiający jest uprawniony do dokonania odstąpienia od umowy nie dotyczy okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 4 i 5.
3. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
  - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, według stanu na dzień wypowiedzenia;
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym.
4. Postanowienia ust. 1-3 nie wykluczają zastosowania postanowień prawa powszechnego w tym Kodeksu Cywilnego regulującego odstąpienie od umowy.

## § 11

1. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji prac w następujących przypadkach:
  - 1) Zmiana spowodowana warunkami atmosferycznymi, w szczególności:
    - a) klęski żywiołowe;
    - b) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie prac
  - 2) Zmiana będąca następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności:
    - a) przewlekłość procedury wyboru Wykonawcy w postępowaniu o zamówienie publiczne,
    - b) przewlekłość procedury zawarcia umowy,
    - c) wstrzymanie prac przez Zamawiającego,
    - d) zajęcie terenu prac przez osoby trzecie,
2. W przypadku wystąpienia którejkolwiek okoliczności wymienionych w ust. 1 termin wykonania zlecenia może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania prac w sposób należyty.
3. Wykonawca odpowiada za zapewnienie narzędzi i materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy. Wszelkie opóźnienia w pozyskaniu materiałów lub sprzętu przez Wykonawcę nie stanowią przesłanki zmiany terminu realizacji prac.

## §12

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany umowy w następujących przypadkach:
  - 1) Zmiana danych stron umowy bez zmian stron umowy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy);
  - 2) Zmiana osoby Inspektora ZDiZ, Przedstawiciela Wykonawcy,
  - 3) Zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy, podanego w umowie, w przypadku zmiany rachunku bankowego Wykonawcy, na który następować ma zapłata wynagrodzenia za wykonanie

- przedmiotu niniejszego zamówienia;
- 4) Zmiana świadczenia Wykonawcy na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu świadczenia;
  - 5) Zmiana postanowień umowy, które wynikają ze zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień umowy do nowego stanu prawnego;
  - 6) Zmiana umowy wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT w zakresie obowiązywania zmienionej stawki VAT.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 1-3 wymagają dla swej ważności pisemnego oświadczenia przekazanego stronie umowy.
  3. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 4-6 wymagają dla swej ważności aneksu do umowy.

### § 13

Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady. Okres rękojmi strony ustalają do 30 dni po zakończeniu realizacji umowy.

### § 14

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% kwoty ofertowej co stanowi kwotę ..... zł, w formie.....
2. Strony postanawiają, że cała kwota wniesionego zabezpieczenia służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i zostanie zwrócona w terminie 30 dni od uznania należytego wykonania umowy.

### § 15

Zamawiający jest zobowiązany:

1. zastosować środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych (informacji) odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną, a w szczególności powinien zabezpieczyć te dane przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy/rozporządzenia oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem;
2. dołożyć szczególnej staranności w celu ochrony interesów osób, których dane dotyczą, aby dane (informacje) te były:
  - przetwarzane zgodnie z prawem,
  - zbierane dla oznaczonych, zgodnych z prawem celów i niepoddawane dalszemu przetwarzaniu niezgodnemu z tymi celami,
  - merytorycznie poprawne i adekwatne w stosunku do celów, w jakich są przetwarzane,
  - przechowywane w postaci umożliwiającej identyfikację osób, których dotyczą, nie dłużej niż jest to niezbędne do osiągnięcia celu przetwarzania.

### § 16

1. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Adresami do doręczeń stron są adresy wskazane w nagłówku umowy. Każda ze stron zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania drugiej strony o każdej zmianie adresu do doręczeń. W przypadku naruszenia zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wszelkie pisma wysłane listem poleconym za potwierdzeniem odbioru pod adres wskazany w nagłówku umowy lub ostatnio wskazany przez stronę uznaje się na potrzeby umowy za skutecznie doręczone.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

Prace w zadrzewieniach na terenach gminnych, pasach drogowych dróg gminnych oraz pasach dróg krajowych

| Lp. | Rodzaj prac                                                                            | jednostka | ilość | cena<br>jednostkowa<br>w zł | NETTO<br>w zł | VAT<br>w zł | BRUTTO<br>w zł |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------------|---------------|-------------|----------------|
| 1.  | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 5-10cm                                              | szt.      | 35    |                             |               |             |                |
| 2.  | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 10-15cm                                             | szt.      | 15    |                             |               |             |                |
| 3.  | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 16-20cm                                             | szt.      | 20    |                             |               |             |                |
| 4.  | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 21-30cm                                             | szt.      | 20    |                             |               |             |                |
| 5.  | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 31-40cm                                             | szt.      | 15    |                             |               |             |                |
| 6.  | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 41-50cm                                             | szt.      | 15    |                             |               |             |                |
| 7.  | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 51-60cm                                             | szt.      | 15    |                             |               |             |                |
| 8.  | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 61-70cm                                             | szt.      | 10    |                             |               |             |                |
| 9.  | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 71-80cm                                             | szt.      | 10    |                             |               |             |                |
| 10. | Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia – dodatek za każde dalsze 5 cm<br>średnicy drzewa   | szt.      | 10    |                             |               |             |                |
| 11. | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 16-20 cm<br>max. do 30% korony | szt.      | 10    |                             |               |             |                |
| 12. | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 21-30 cm<br>max. do 30% korony | szt.      | 10    |                             |               |             |                |
| 13. | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 31-40 cm<br>max. do 30% korony | szt.      | 15    |                             |               |             |                |
| 14. | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 41-50 cm<br>max. do 30% korony | szt.      | 15    |                             |               |             |                |
| 15. | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 51-60 cm<br>max. do 30% korony | szt.      | 15    |                             |               |             |                |
| 16. | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 61-70 cm<br>max. do 30% korony | szt.      | 15    |                             |               |             |                |
| 17. | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew – dodatek za każde                        | szt.      | 20    |                             |               |             |                |

|     |                                                                                                  |      |     |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|--|--|
|     | dalsze 5cm średnicy pnia                                                                         |      |     |  |  |  |  |
| 18. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 16-20cm – max do 20% korony      | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 19. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 21-30cm – max do 20% korony      | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 20. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 31-40cm – max do 20% korony      | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 21. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 41-50cm – max do 20% korony      | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 22. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 51-65cm – max do 20% korony      | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 23. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew – dodatek za każde dalsze 5cm średnicy pnia | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 24. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 5-10cm                                                   | szt. | 30  |  |  |  |  |
| 25. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 10-15cm                                                  | szt. | 20  |  |  |  |  |
| 26. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20cm                                                  | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 27. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30cm                                                  | szt. | 15  |  |  |  |  |
| 28. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm                                                  | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 29. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-50cm                                                  | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 30. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 51-60cm                                                  | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 31. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 61-70cm                                                  | szt. | 5   |  |  |  |  |
| 32. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 71-80cm                                                  | szt. | 5   |  |  |  |  |
| 33. | Ścinanie drzew twardych – dodatek za każde 5cm średnicy pnia                                     | szt. | 10  |  |  |  |  |
| 34. | Usuwanie odrostów drzew wokół szyi korzeniowej                                                   | szt. | 250 |  |  |  |  |
| 35. | Wykonanie cięć formujących nowych nasadzeń drzew                                                 | szt. | 50  |  |  |  |  |
| 36. | Frezowanie pni drzew za 1cm średnicy                                                             | cm   | 800 |  |  |  |  |
| 37. | Usuwanie odrostów na pniu drzewa do wysokości 3m od ziemi                                        | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 38. | Pale przy drzewach - usunięcie                                                                   | szt. | 50  |  |  |  |  |
| 39. | Pale przy drzewach - wbicie                                                                      | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 40. | Pale przy drzewach – przywiązanie drzew dwoma wiązaniami oraz                                    | szt. | 100 |  |  |  |  |

|              |                                                                                     |         |      |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--|--|--|--|
|              | poprawienie palików                                                                 |         |      |  |  |  |  |
| 41.          | Przekopanie, pielenie oraz odtworzenie misek wokół drzew o śr. 51-80cm              | szt.    | 100  |  |  |  |  |
| 42.          | Podlanie drzew na terenach zieleni oraz w pasach drogowych                          | szt.    | 7400 |  |  |  |  |
| 43.          | Nieprzewidziane prace w zadrzewieniach (pilarz, ze sprzętem)                        | godzina | 40   |  |  |  |  |
| 44.          | Nieprzewidziane prace związane z transportem pojazdem do 2t<br>ładowności ( do10km) | Kurs    | 20   |  |  |  |  |
| 45.          | Nieprzewidziane prace w zadrzewieniach (pracownik pomocniczy)                       | godzina | 30   |  |  |  |  |
| 46.          | Formowanie koron drzew gat. głąg przy Pl. Staszica                                  | szt.    | 15   |  |  |  |  |
| 47.          | Formowanie koron drzew gat. głąg ul. Buczka                                         | szt.    | 15   |  |  |  |  |
| 48.          | Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni 31-40cm         | szt.    | 10   |  |  |  |  |
| 49.          | Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni 41-50cm         | szt.    | 10   |  |  |  |  |
| 50.          | Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni 51-65cm         | szt.    | 10   |  |  |  |  |
| 51.          | Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni powyżej 66cm    | szt.    | 10   |  |  |  |  |
| 52.          | formowanie koron drzew gat. lipa drobnolistna w skrajni drogowej ul. Paderewskiego  | szt.    | 100  |  |  |  |  |
| 53.          | cięcie związane z formowaniem drzew gat. lipa Pl. Zwycięstwa                        | Szt.    | 100  |  |  |  |  |
| 54.          | Cięcia związane z formowaniem koron drzew odmian kulistych                          | szt.    | 40   |  |  |  |  |
| <b>RAZEM</b> |                                                                                     |         |      |  |  |  |  |

Opis zakresu rzeczowego do pozycji w kosztorysie inwestorskim na prace w zadrzewieniach na terenach zieleni gminnej w pasach drogowych dróg gminnych oraz drogi krajowej

Pozycja nr 1 – 10- zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111

Pozycja nr 11 - 17 - wybór konarów i gałęzi do usunięcia

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich na linach
- ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów.

Pozycja nr 18 – 23 – określenie gałęzi w złym stanie zdrowotnym,

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich na linach
- ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów.

Pozycja nr 24 - 33 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111

Pozycja nr 34 – zgodnie z opisem do KNP 01 1350-02.01

Pozycja nr 35 – Wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie

- wykonanie cięć sekatorem
- zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu
- ewentualne przestawianie drabiny.

Pozycja nr 36 – wykonania frezowania pnia i korzeni do głębokość poniżej

20cm od poziomu gruntu

- zebranie powstałych wiórów w stosy do dalszego transportu
- uzupełnienie miejsc po frezowaniu ziemią urodzajną do poziomu gruntu oraz siew trawy

Pozycja nr 37 - usunięcie odrostów na pniu drzewa do wysokości 3 m

Pozycja nr 38 - zgodnie z opisem do KNP 01 1349-01.01

Pozycja nr 39 – zgodnie z opisem do KNP 01 1349-02.01

Pozycja nr 40 – zgodnie z opisem do KNP 01 1349-04.01

- dodatkowo w ramach czynności należy uwzględnić poprawienie palików przekrzywionych.

Pozycja nr 41 - Pielenie chwastów, spulchnianie ziemi wokół roślin, odtworzenie lub poprawianie misek

Pozycja nr 42 – podlanie drzewa wodą w ilości minimum 20 litrów.

Pozycja nr 43 – nieprzewidziane prace w zadrzewieniach wykonywane przez pilarza ze sprzętem

Pozycja nr 44 – nieprzewidziane prace związane z transportem pojazdem do 4t ładowności

Pozycja nr 45 – nieprzewidziane prace w zadrzewieniach wykonywane przez pracownika ze sprzętem ręcznym ( sekator, piłka ręczna itp.)

Pozycja nr 46, 47 – ustawienie drabiny

- określenie kształtu korony po wykonaniu prac (pozostawienie ok.50% istniejących przyrostów w koronie drzewa)
- wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie
- wykonanie cięć sekatorem lub piłką
- zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu
- przestawianie drabiny.

Pozycja nr 48 – 51 - określenie gałęzi lub konarów nadłamanych, wiszących

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich linach
- ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów

Pozycja nr 52 – ustawienie drabiny lub podnośnika koszowego

- określenie kształtu korony po wykonaniu prac ( kształt korony po wykonaniu prac zbliżony do litery V)
- wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie
- wykonanie cięć sekatorem lub piłą
- zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu

Pozycja nr 53, 54 – ustawienie drabiny lub podnośnika koszowego

- określenie kształtu korony po wykonaniu prac (pozostawienie ok.50% istniejących przyrostów w koronie drzewa)
- wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie
- wykonanie cięć sekatorem lub piłą
- zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu
- przestawianie drabiny

## Prace w zadrzewieniach w pasach drogowych dróg powiatowych w 2017 roku

| Lp. | rodzaj prac                                                                                          | jednostka | ilość | cena<br>jednos | NETTO | VAT | BRUTT<br>O |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------|-------|-----|------------|
| 1.  | Ścinanie drzew miękkich o śr.<br>pnia 10-15cm                                                        | szt.      | 5     |                |       |     |            |
| 2.  | Ścinanie drzew miękkich o śr.<br>pnia 16-20cm                                                        | szt.      | 1     |                |       |     |            |
| 3.  | Ścinanie drzew miękkich o śr.<br>pnia 21-30cm                                                        | szt.      | 1     |                |       |     |            |
| 4.  | Ścinanie drzew miękkich o śr.<br>pnia 31-40cm                                                        | szt.      | 4     |                |       |     |            |
| 5.  | Ścinanie drzew miękkich o śr.<br>pnia 41-65cm                                                        | szt.      | 10    |                |       |     |            |
| 6.  | Ścinanie drzew miękkich o śr.<br>pnia – dodatek za każde dalsze 5<br>cm średnicy drzewa              | szt.      | 10    |                |       |     |            |
| 7.  | Wykonanie cięć redukcyjnych w<br>koronach drzew o śr. pnia 16-20<br>cm max. do 30% korony            | szt.      | 1     |                |       |     |            |
| 8.  | Wykonanie cięć redukcyjnych w<br>koronach drzew o śr. pnia 21-30<br>cm max. do 30% korony            | szt.      | 3     |                |       |     |            |
| 9.  | Wykonanie cięć redukcyjnych w<br>koronach drzew o śr. pnia 31-40<br>cm max. do 30% korony            | szt.      | 3     |                |       |     |            |
| 10. | Wykonanie cięć redukcyjnych w<br>koronach drzew o śr. pnia 41-50<br>cm max. do 30% korony            | szt.      | 3     |                |       |     |            |
| 11. | Wykonanie cięć redukcyjnych w<br>koronach drzew o śr. pnia 51-60<br>cm max. do 30% korony            | szt.      | 3     |                |       |     |            |
| 12. | Wykonanie cięć redukcyjnych w<br>koronach drzew – dodatek za<br>każde dalsze 5cm średnicy pnia       | szt.      | 5     |                |       |     |            |
| 13. | Usuwanie gałęzi suchych i<br>połamanych w koronie drzew o śr.<br>pnia 16-20cm – max do 20%<br>korony | szt.      | 1     |                |       |     |            |
| 14. | Usuwanie gałęzi suchych i<br>połamanych w koronie drzew o śr.<br>pnia 21-30cm – max do 20%<br>korony | szt.      | 1     |                |       |     |            |
| 15. | Usuwanie gałęzi suchych i<br>połamanych w koronie drzew o śr.<br>pnia 31-40cm – max do 20%<br>korony | szt.      | 5     |                |       |     |            |

|     |                                                                                                  |         |      |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--|--|--|--|
| 16. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 41-50cm – max do 20% korony      | szt.    | 5    |  |  |  |  |
| 17. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 51-65cm – max do 20% korony      | szt.    | 5    |  |  |  |  |
| 18. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew – dodatek za każde dalsze 5cm średnicy pnia | szt.    | 5    |  |  |  |  |
| 19. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20cm                                                  | szt.    | 1    |  |  |  |  |
| 20. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30cm                                                  | szt.    | 1    |  |  |  |  |
| 21. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm                                                  | szt.    | 5    |  |  |  |  |
| 22. | Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm                                                  | szt.    | 5    |  |  |  |  |
| 23. | Ścinanie drzew twardych – dodatek za każde 5cm średnicy pnia                                     | szt.    | 5    |  |  |  |  |
| 24. | Usuwanie odrostów drzew wokół szyi korzeniowej                                                   | szt.    | 100  |  |  |  |  |
| 25. | Wykonanie cięć formujących nowych nasadzeń drzew w pasie drogowym                                | szt.    | 50   |  |  |  |  |
| 26. | Frezowanie pni drzew za 1cm średnicy                                                             | cm      | 300  |  |  |  |  |
| 27. | Usuwanie odrostów na pniu drzewa do wysokości 3m od ziemi                                        | szt.    | 50   |  |  |  |  |
| 28. | Pale przy drzewach - usunięcie                                                                   | szt.    | 20   |  |  |  |  |
| 29. | Pale przy drzewach - wbicie                                                                      | szt.    | 20   |  |  |  |  |
| 30. | Pale przy drzewach – przywiązanie drzew dwoma wiązaniami oraz poprawienie palików                | szt.    | 20   |  |  |  |  |
| 31. | Przekopanie i pielenie misek o śr. 51-80cm wokół drzew                                           | szt.    | 30   |  |  |  |  |
| 32. | Podlanie drzew rosnących w pasach drogowych                                                      | szt.    | 1800 |  |  |  |  |
| 33. | Nieprzewidziane prace w zadrzewieniach (pilarz, ze sprzętem)                                     | godzina | 10   |  |  |  |  |
| 34. | Nieprzewidziane prace związane z transportem pojazdem do 2t ładowności ( do10km)                 | Kurs    | 5    |  |  |  |  |
| 35. | Nieprzewidziane prace w zadrzewieniach (pracownik pomocniczy)                                    | godzina | 10   |  |  |  |  |

|              |                                                                                  |      |   |  |  |  |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---|--|--|--|--|
| 36.          | Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni 31-40cm      | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 37.          | Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni 41-50cm      | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 38.          | Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni 51-65cm      | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 39.          | Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni powyżej 66cm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| <b>RAZEM</b> |                                                                                  |      |   |  |  |  |  |

Opis zakresu rzeczowego do pozycji w kosztorysie inwestorskim na prace w drogi powiatowe

Pozycja nr 1 – 6 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111

Pozycja nr 7 - 12 - wybór konarów i gałęzi do usunięcia

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich linach
- ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów.

Pozycja nr 13 - 18 – określenie gałęzi w złym stanie zdrowotnym,

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich linach
- ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów.

Pozycja nr 19 – 23 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111

Pozycja nr 24 – zgodnie z opisem do KNP 01 1350-02.01

Pozycja nr 25 – Wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie

- wykonanie cięć sekatorem
- zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu
- ewentualne przestawianie drabiny.

Pozycja nr 26 – wykonania frezowania pnia i korzeni do głębokość poniżej

20cm od poziomu gruntu

- zebranie powstałych wiórów w stosy do dalszego transportu
- uzupełnienie miejsc po frezowaniu ziemią urodzajną do poziomu gruntu oraz siew trawy

Pozycja nr 27 - usunięcie odrostów na pniu drzewa do wysokości 3 m

Pozycja nr 28 - zgodnie z opisem do KNP 01 1349-01.01

Pozycja nr 29 – zgodnie z opisem do KNP 01 1349-02.01

Pozycja nr 30 – zgodnie z opisem do KNP 01 1349-04.01

Pozycja nr 31 - Pielenie chwastów, spulchnianie ziemi wokół roślin, odtworzenie lub poprawianie misek

Pozycja nr 32 - podlanie drzewa wodą w ilości minimum 20 litrów.

Pozycja nr 33 – nieprzewidziane prace w zadrzewieniach wykonywane przez pilarza ze sprzętem

Pozycja nr 34 – nieprzewidziane prace związane z transportem pojazdem do 4t ładowności

Pozycja nr 35 – nieprzewidziane prace w zadrzewieniach wykonywane przez pracownika ze sprzętem ręcznym ( sekator, piłka ręczna itp.)

Pozycja nr 36 - 39- określenie gałęzi lub konarów nadłamanych, wiszących

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich linach
- ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów



Prace w zadrzewieniach w pasach drogowych dróg wojewódzkich w 2017 roku

| Lp. | rodzaj prac                                                                                      | jednostka | ilość | cena<br>jednos. | NETT |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------|------|
| 1.  | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 16-20 cm max. do 30% korony              | szt.      | 1     |                 |      |
| 2.  | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 21-30 cm max. do 30% korony              | szt.      | 1     |                 |      |
| 3.  | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 31-40 cm max. do 30% korony              | szt.      | 1     |                 |      |
| 4.  | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 41-50 cm max. do 30% korony              | szt.      | 3     |                 |      |
| 5.  | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 51-60 cm max. do 30% korony              | szt.      | 3     |                 |      |
| 6.  | Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew –<br>dodatek za każde dalsze 5cm średnicy pnia      | szt.      | 5     |                 |      |
| 7.  | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 16-20cm – max do 20% korony      | szt.      | 1     |                 |      |
| 8.  | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 21-30cm – max do 20% korony      | szt.      | 2     |                 |      |
| 9.  | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 31-40cm – max do 20% korony      | szt.      | 2     |                 |      |
| 10. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 41-50cm – max do 20% korony      | szt.      | 2     |                 |      |
| 11. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 51-65cm max. do 30% korony       | szt.      | 2     |                 |      |
| 12. | Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew – dodatek za każde dalsze 5cm średnicy pnia | szt.      | 5     |                 |      |

|              |                                                                                   |         |     |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--|--|--|--|
| 13.          | Ścinanie drzew o średnicy pnia 10-15cm                                            | sz.     | 3   |  |  |  |  |
| 14.          | Ścinanie drzew o średnicy pnia 16-20cm                                            | szt.    | 1   |  |  |  |  |
| 15.          | Ścinanie drzew o średnicy pnia 21-30cm                                            | szt.    | 1   |  |  |  |  |
| 16.          | Ścinanie drzew o średnicy pnia 31-40cm                                            | szt.    | 1   |  |  |  |  |
| 17.          | Ścinanie drzew o średnicy pnia 41-65cm                                            | szt.    | 1   |  |  |  |  |
| 18.          | Ścinanie drzew – dodatek za każde 5cm średnicy pnia                               | szt.    | 5   |  |  |  |  |
| 19.          | Usuwanie odrostów drzew wokół szyi korzeniowej                                    | szt.    | 30  |  |  |  |  |
| 20.          | Wykonanie cięć formujących nowych nasadzeń drzew w pasie drogowym                 | szt.    | 20  |  |  |  |  |
| 21.          | Usuwanie odrostów na pniu drzewa do wysokości 3m od ziemi                         | szt.    | 30  |  |  |  |  |
| 22.          | Pale przy drzewach - usunięcie                                                    | szt.    | 10  |  |  |  |  |
| 23.          | Pale przy drzewach - wbicie                                                       | szt.    | 20  |  |  |  |  |
| 24.          | Pale przy drzewach – przywiązanie drzew dwoma wiązaniami oraz poprawienie palików | szt.    | 20  |  |  |  |  |
| 25.          | Przekopanie, pielenie oraz odtworzenie misek o śr. 51-80cm wokół drzew            | szt.    | 30  |  |  |  |  |
| 26.          | Podlanie drzew w pasach drogowych                                                 | szt.    | 900 |  |  |  |  |
| 27.          | Nieprzewidziane prace w zadrzewieniach (pilarz, ze sprzętem)                      | godzina | 5   |  |  |  |  |
| 28.          | Nieprzewidziane prace związane z transportem pojazdem do 2t ładowności ( do10km)  | Kurs    | 5   |  |  |  |  |
| 29.          | Nieprzewidziane prace w zadrzewieniach (pracownik pomocniczy)                     | godzina | 5   |  |  |  |  |
| <b>RAZEM</b> |                                                                                   |         |     |  |  |  |  |

Opis zakresu rzeczowego do pozycji w kosztorysie inwestorskim na prace w drogi wojewódzkie

- Pozycja nr 1 - 6 - wybór konarów i gałęzi do usunięcia
- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich linach
  - ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów.
- Pozycja nr 7 - 12 – określenie gałęzi w złym stanie zdrowotnym,
- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich linach
  - ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów.
- Pozycja nr 13 – 18 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111
- Pozycja nr 19 – zgodnie z opisem do KNP 01 1350-02.01
- Pozycja nr 20 – Wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie
- wykonanie cięć sekatorem
  - zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu
  - ewentualne przestawianie drabiny.
- Pozycja nr 21 - usunięcie odrostów na pniu drzewa do wysokości 3 m
- Pozycja nr 22 - zgodnie z opisem do KNP 01 1349-01.01
- Pozycja nr 23 – zgodnie z opisem do KNP 01 1349-02.01
- Pozycja nr 24 – zgodnie z opisem do KNP 01 1349-04.01
- Pozycja nr 25 - Pielenie chwastów, spulchnianie ziemi wokół roślin, odtworzenie lub poprawianie misek
- Pozycja nr 26 - podlanie drzewa wodą w ilości minimum 20 litrów.
- Pozycja nr 27 – nieprzewidziane prace w zadrzewieniach wykonywane przez pilarza ze sprzętem
- Pozycja nr 28 – nieprzewidziane prace związane z transportem pojazdem do 4t ładowności
- Pozycja nr 29 – nieprzewidziane prace w zadrzewieniach wykonywane przez pracownika ze sprzętem ręcznym ( sekator, piłka ręczna itp.)

## Wykaz usług

| Przedmiot | Wartość | Data wykonania | Podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane |
|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------|
|           |         |                |                                                   |

.....  
*Podpis i pieczętka Wykonawcy/upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy\**

*\*– niepotrzebne skreślić*

**Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu realizacji zamówienia**

| Lp. | Nazwa narzędzia, wyposażenia zakładu, urządzenia technicznego | Podstawa dysponowania |
|-----|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
|     |                                                               |                       |
|     |                                                               |                       |
|     |                                                               |                       |
|     |                                                               |                       |
|     |                                                               |                       |
|     |                                                               |                       |
|     |                                                               |                       |

.....  
*Podpis i pieczęć Wykonawcy/upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy\**  
\*– niepotrzebne skreślić

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami.

| Lp. | Imię i nazwisko | Wykształcenie | Zakres wykonywanych czynności | Podstawa dysponowania |
|-----|-----------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|
|     |                 |               |                               |                       |
|     |                 |               |                               |                       |
|     |                 |               |                               |                       |
|     |                 |               |                               |                       |
|     |                 |               |                               |                       |
|     |                 |               |                               |                       |
|     |                 |               |                               |                       |

.....  
Podpis i pieczęć Wykonawcy/upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy\*  
\*– niepotrzebne skreślić

