###### ZP/PN/12/2019/DZZ

###### **Załącznik nr 1 do umowy**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**KONSERWACJA LASÓW KOMUNALNYCH WROCŁAWIA**

Przedmiot zamówienia obejmuje konserwację lasów komunalnych we Wrocławiu z podziałem na cztery odrębne zadania:

**Zadanie I – Rejon Psie Pole Lasy** o łącznej powierzchni – **681,61 ha,**

**Zadanie II – Rejon Fabryczna I Lasy** o łącznej powierzchni **283,84 ha,**

**Zadanie III** – **Rejon** **Fabryczna II Lasy** o łącznej powierzchni **24,58 ha,**

**Zadanie IV** - **Krzyki** **Lasy** o łącznej powierzchni **201,70 ha.**

**1. Zakres zamówienia obejmuje prace wykonywane w cyklu jednorocznym:**

1. Odnowienia w lukach i haliznach.

Polega na przygotowaniu terenu zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe - wprowadzone zarządzeniem Nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011r. obowiązujące od 1 stycznia 2012r., tj. wyoranie pasów pługiem LPZ lub wykonanie talerzy. Wykonawca dostarczy materiał roślinny do odnowień. Dostarczyć i wysadzić należy sadzonki w I klasie jakości, przynajmniej raz szkółkowane ze świadectwem pochodzenia zgodnym z wytycznymi Zasad Hodowli Lasu. Należy dostarczyć materiał szkółkarski uwzględniając regionalizację przyrodniczo-leśną. Należy przewidzieć liczbę sadzonek w ilości ok. 6000 szt./ha. Asortyment sadzonek wg potrzeb ustalonych z Zamawiającym\*. Wysadzony materiał roślinny zabezpieczyć przed zgryzaniem przez zwierzynę poprzez grodzenie zalesionych miejsc siatką leśną o wysokości min. 200 cm.

Do grodzenia należy przyjąć powierzchnię 10 arową o wymiarach 50 m x 20 m. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

1. Zalesienia gruntów porolnych.

Przyjąć ryczałt zalesienia 1ha, wraz z grodzeniem siatką leśną o wysokości min. 200 cm. Zalesienia należy wykonać zgodnie z Planem Zalesień, stanowiącym załącznik nr 15 do umowy. Wykonawca dostarczy materiał roślinny do zalesień\*.

Dostarczyć należy sadzonki w I klasie jakości, przynajmniej raz szkółkowane ze świadectwem pochodzenia zgodnym z wytycznymi Zasad Hodowli Lasu. Należy dostarczyć materiał szkółkarski uwzględniając regionalizację przyrodniczo-leśną. Należy przewidzieć liczbę sadzonek w ilości ok. 6000 szt. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

1. Koszenie upraw leśnych.

Wykoszenie traw i chwastów z powierzchni upraw najmłodszych bez wywozu biomasy. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

1. Poprawki, uzupełnienia w uprawach leśnych i dolesienia.

Przyjąć na 1 ha upraw leśnych dostawę i wysadzenie 600 szt. materiał szkółkarski w I klasie jakości, przynajmniej raz szkółkowanych ze świadectwem pochodzenia zgodnym z wytycznymi zawartymi w Zasadach Hodowli Lasu. Asortyment sadzonek wg potrzeb ustalonych z Zamawiającym\*.

Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

Zamawiający przy udziale Wykonawcy dokona oceny udatności upraw na podstawie kryteriów kwalifikacyjnych zawartych w Zasadach Hodowli Lasu. Terminy oraz tryb przeprowadzenia ocen określi Zamawiający. W przypadku stwierdzenie uprawy przepadłej z winy Wykonawcy wskutek niewłaściwej pielęgnacji, pokryje on w całości koszt jej powtórnego założenia.

1. Pielęgnowanie lasu - Czyszczenia wczesne.

Usuwanie drzew wadliwych i niepożądanych gatunków oraz formowanie koron drzew zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu ze zrębkowaniem i rozrzuceniem biomasy na teren upraw w pasie 10 m od granicy uprawy. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

1. Pielęgnowanie lasu - Czyszczenia późne.

6.1) Usuwanie drzew o niekorzystnych cechach zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu oraz zrębkowanie i rozrzucenie biomasy na teren upraw w pasie 10 m od granicy uprawy, bez pozyskania surowca drzewnego. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

* 1. Usuwanie drzew o niekorzystnych cechach zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu oraz zrębkowanie i rozrzucenie całej biomasy na teren upraw w pasie 10 m od granicy uprawy z pozyskaniem surowca drzewnego. Należy przyjąć pozyskanie 10 m3 na 1 ha czyszczeń. Termin cięć pielęgnacyjnych na bieżąco poda Zamawiający. Pozyskane drewno sklasyfikowane zgodnie z PN-91/D-95018: Drewno średniowymiarowe, PN-92/D-95008: Drewno wielkowymiarowe liściaste, PN-92/D-95017: Drewno wielkowymiarowe iglaste, **Wykonawca zobowiązuje się odkupić od Zamawiającego** po cenach zgodnych z załącznikiem nr 5 do umowy*.*

Odbiór, klasyfikacja oraz ocechowanie pozyskanego drewna prowadzona będzie przez przedstawiciela Starosty Wrocławia z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego. Pniaki po usuniętych drzewach począwszy od okresu czyszczeń do końca III klasy wieku należy zabezpieczyć przed infekcją grzybów korzeniowych zgodnie z Instrukcją ochrony lasu. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

1. Pielęgnowanie lasu – Trzebieże wczesne, późne i cięcia sanitarne.

Wyznaczanie w terenie i wykonanie trzebieży zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu, usuwanie posuszu, wiatrołomów i wiatrowałów ze zrębkowaniem drobnicy na miejscu. Pozyskaną grubiznę sklasyfikowaną zgodnie z PN-91/D-95018: Drewno średniowymiarowe, PN-92/D-95008: Drewno wielkowymiarowe liściaste, PN-92/D-95017: Drewno wielkowymiarowe iglaste, **Wykonawca zobowiązuje się odkupić od Zamawiającego** po cenach zgodnych z załącznikiem nr 5 do umowy*.* Odbiór, klasyfikacja oraz ocechowanie pozyskanego drewna prowadzona będzie przez przedstawiciela Starosty Wrocławia z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

* 1. Trzebieże wczesne i późne z pozyskaniem,
	2. Trzebieże wczesne i późne bez pozyskania,
	3. Cięcia sanitarne z pozyskaniem,
	4. Cięcia sanitarne bez pozyskania.
1. Utrzymanie terenu w czystości.

Bieżące zbieranie papierów i innych zanieczyszczeń oraz opróżnianie koszy wraz z wywozem śmieci na czynne wysypisko z uwzględnieniem znajdujących się na terenach lasów zbiorników wodnych i rowów. Usuwanie i przekazanie do utylizacji padłych zwierząt, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami sanitarno-epidemiologicznymi. Utrzymanie w czystości plaży miejskiej w rejonie ul. Królewieckiej. Zamawiający nie posiada umowy na bezpłatne korzystanie z wysypiska śmieci. W ramach prac przewidzieć bieżące usuwanie podrzucanych zanieczyszczeń, gruzu i innych. Przyjąć ryczałt miesięcznego utrzymania terenów w czystości 1 ha.

* 1. parki leśne i polany rekreacyjne,
	2. rejonu ul. Królewieckiej,
	3. tereny pozostałe.
1. Pielęgnacja drzew alejowych.

9.1) usuwanie odrostów i formowanie koron oraz inne konieczne zabiegi pielęgnacyjne (m. in. podlewanie, wymiana uszkodzonych palików mocujących, odchwaszczanie mis), zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Ryczałt roczny.

9.2) uzupełnianie wypadów. Zakup, dostawa i posadzenie materiału roślinnego należy do Wykonawcy\*. Krotność zgodna z kosztorysem ofertowym.

1. Pielęgnacja żywopłotów.

Jednokrotne formowanie i cięcie zgodnie ze sztuką ogrodniczą, usuwanie samosiewów oraz uzupełnianie wypadów. Wykonawca dostarcza materiał roślinny\*. Ryczałt roczny.

1. Bieżące utrzymanie ogrodzeń.

Polega na wykonaniu bieżących napraw uszkodzeń powstałych w bramach wjazdowych
i ogrodzeniach, oraz bieżącej wymianie zniszczonych elementów ogrodzeń.

* 1. ogrodzenia z siatki leśnej. Ryczałt półroczny,
	2. ogrodzenia drewniane. Ryczałt półroczny,
	3. impregnacja ogrodzeń drewnianych środkami owadobójczymi i grzybobójczymi w okresie wiosennym. Ryczałt roczny,
	4. ogrodzenia metalowe. Ryczałt półroczny.
1. Zabezpieczenie p. pożarowe.

Zgodnie z Instrukcją Ochrony Lasu obowiązującą w Państwowym Gospodarstwie Leśnym

Lasy Państwowe, wprowadzoną zarządzeniem Nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011r. – obowiązującą od 1 stycznia 2012r. polega na zwiększeniu dozoru w okresie zwiększonego zagrożenia pożarowego.

Ryczałt miesięczny.

Przyjęto okres: A. od 01.09. do 31.10.2019r.

1. od 01.03. do 30.04. oraz od 01.09. do 31.10.2020r.
2. od 01.03. do 30.04. oraz od 01.09. do 31.10.2021r.
3. od 01.03. do 30.04.2022r.
	1. utrzymanie gruntowych pasów p.poż. w czarnym ugorze przez okres całego roku. Ryczałt półroczny,
	2. pielęgnacja biologicznych pasów p.poż. polegająca na jednokrotnym odchwaszczaniu i przycięciu krzewów oraz uzupełnieniu wypadów. Ryczałt roczny po zakończeniu prac. Wykonawca dostarcza materiał roślinny\*,
	3. utrzymanie punktów czerpania wody w sprawności technicznej, zlokalizowanych:

 zadanie I – oddział leśny nr 5 b,

 zadanie II – oddział leśny nr 44 h,

 zadanie IV – oddział leśny nr 48 c.

Ryczałt roczny.

13) Utrzymanie alejek, dróg, boisk i parkingów nieutwardzonych.

* 1. bieżące wyrównywanie nawierzchni istniejących dróg i alejek gruntowych. Ryczałt półroczny,

13.2) wykoszenie traw, chwastów i samosiewów z nawierzchni i poboczy o szer. 2 x 1 m. Krotność określona w kosztorysie ofertowym,

* 1. wykoszenie traw i chwastów z nawierzchni parkingów gruntowych. Krotność określona w kosztorysie ofertowym,
	2. wykoszenie traw i chwastów nawierzchni boisk. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

14) Utrzymanie alejek, dróg i parkingów utwardzonych.

* 1. Bieżące uzupełnianie ubytków z wyrównaniem nawierzchni poprzez dowóz i wbudowanie z zagęszczeniem mączki granitowej oraz odchwaszczanie nawierzchni. Ryczałt półroczny,
	2. wykoszenie traw, chwastów i samosiewów z poboczy o szer. 2 x 1 m. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

15) Utrzymanie alejek i placów wykonanych z kostki brukowej.

* 1. bieżące uzupełnianie ubytków nawierzchni i krawężników. Ryczałt roczny,
	2. bieżące utrzymanie nawierzchni alejki w czystości w tym zamiatanie: opadłych liści, gałązek, kory, kwiatostanów, owocostanów, niedopałków papierosów, kapsli i innych zanieczyszczeń. Ryczałt półroczny.
	3. wykoszeniu traw, chwastów i samosiewów na poboczach o szer. 2 x 1 m wraz z wygrabieniem liści i wywozem biomasy. Krotność w kosztorysie ofertowym,
	4. zimowe utrzymanie alejki polega na usuwaniu śniegu i posypywaniu piaskiem nawierzchni wg potrzeb. Rozliczenie jednokrotnym ryczałtem w m-cu III.

16) Wykaszanie parków leśnych, polan rekreacyjnych, łąk śródleśnych i terenów nowo przejętych.

16.1) polega na wykoszeniu traw, chwastów i samosiewów z parków leśnych i polan rekreacyjnych kosiarkami mulczującymi bez wywozu pozyskanej biomasy. Krotność określona w kosztorysie ofertowym,

16.2) polega na wykoszeniu traw, chwastów i samosiewów z łąk śródleśnych i terenów nowo przejętych z rozrzuceniem pozyskanej biomasy. Krotność określona w kosztorysie ofertowym,

16.3) polega na wykoszeniu traw, chwastów i samosiewów z łąk śródleśnych i terenów nowo przejętych z wywozem pozyskanej biomasy. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

1. Utrzymanie rowów.
	1. hakowanie tj. usunięcie roślinności porastającej dno rowu wraz z wywiezieniem pozyskanej biomasy oraz zanieczyszczeń stałych. Rozliczenie ryczałtem rocznym,

17.2) odmulanie tj. oczyszczenie dna rowu z namułu z odrzuceniem go poza skarpy i rozplantowaniem oraz usunięciu i wywiezieniu na wysypisko zanieczyszczeń stałych. Rozliczenie ryczałtem rocznym,

17.3) wykaszanie skarp i dna rowów. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

18) Utrzymanie przepustów i rurociągów.

* 1. polega na przeglądzie i bieżącym utrzymaniu przepustów poprzez usunięcie zanieczyszczeń stałych i osadu. Wydobyte zanieczyszczenia należy wywieźć na wysypisko śmieci. Ryczałt roczny.
	2. polega na przeglądzie i bieżącym utrzymaniu rurociągów poprzez usunięcie zanieczyszczeń stałych i osadu przez studzienki rewizyjne. Ryczałt roczny,

Wydobyte zanieczyszczenia należy wywieźć na czynne wysypisko śmieci.

1. Utrzymanie przyczółków.

Polega na bieżącym usuwaniu powstałych uszkodzeń. Ryczałt półroczny.

1. Utrzymanie zbiorników wodnych.
	1. usuwanie porostów i roślin z dna zbiornika /miejsca ustalone z Zamawiającym/ wraz z wywozem pozyskanej biomasy. Ryczałt roczny,
	2. utrzymanie kiszki faszynowej. Ryczałt roczny.
	3. wymiana kiszki faszynowej na nową. Krotność zgodna z kosztorysem ofertowym,
	4. utrzymanie palisady. Ryczałt roczny,
	5. wymiana palisady na nową. Krotność zgodna z kosztorysem ofertowym.
2. Utrzymanie elementów małej architektury.
	1. utrzymanie placów zabaw w sprawności technicznej. Dokonywaniu przeglądu stanu urządzeń zabawowych oraz drobnych napraw. Wykonawca zobowiązany jest po uzgodnieniu z Zamawiającym do demontażu urządzeń zabawowych stanowiących zagrożenie dla użytkowników. Ryczałt półroczny,
	2. utrzymanie siłowni terenowych w sprawności technicznej. Dokonywaniu przeglądu stanu urządzeń siłowni oraz drobnych napraw m. in. smarowanie, dokręcanie części ruchomych. Wykonawca zobowiązany jest po uzgodnieniu z Zamawiającym do demontażu urządzeń siłowni stanowiących zagrożenie dla użytkowników. Wykaz urządzeń siłowni terenowych w części leśnej Parku Tysiąclecia stanowi załącznik nr 16 SIWZ. Ryczałt półroczny,
	3. utrzymanie istniejących deszczochronów w sprawności technicznej oraz usuwanie na bieżąco powstałych zniszczeń. Ryczałt półroczny,
	4. bieżące utrzymanie mostków drewnianych w sprawności technicznej. Ryczałt roczny,
	5. bieżące utrzymanie istniejących miejsc ogniskowych w sprawności technicznej oraz usuwanie na bieżąco powstałych zniszczeń. Ryczałt półroczny.
3. Zakup z dostawą i montażem nowych ławek leśnych oraz koszy na śmieci. Ryczałt roczny.
	1. ławki leśne. Ilość określona w kosztorysie ofertowym,
	2. kosze na śmieci /typ KO-5 lub równoważny/. Ilość określona

 w kosztorysie ofertowym.

1. Zakup i utrzymanie znaków, tablic informacyjnych, ostrzegawczych (m.in. dla upraw leśnych, bazy w Rędzinie i zbiorników wodnych) oraz szlabanów.
	1. czyszczenie i malowanie powierzchni metalowych szlabanów. Krotność określona w kosztorysie ofertowym,
	2. bieżąca naprawa uszkodzeń szlabanów. Ryczałt półroczny,
	3. wykonanie z zamontowaniem nowych szlabanów oraz wymiana uszkodzonych na nowe. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

23.4) bieżąca naprawa uszkodzeń znaków, tablic informacyjnych i ostrzegawczych. Ryczałt roczny,

23.5) zakup z zamontowaniem nowych znaków i tablic oraz wymiana uszkodzonych znaków i tablic informacyjnych i ostrzegawczych na nowe. Krotność określona w kosztorysie ofertowym.

1. Pielęgnacja koron drzew starszych klas wieku.

Prace wykonywane z użyciem podnośnika koszowego, polegające na usuwaniu posuszu, niebezpiecznych konarów, korekcie korony poprawiającej statykę drzewa, ze zrębkowaniem pozyskanej biomasy i rozrzuceniem w rejonie pozyskania.

Krotność zgodnie z kosztorysem ofertowym.

1. Wykładanie pułapek feromonowych.

Polega na rozwieszeniu pułapek segmentowych na korniki i cotygodniowej kontroli wraz oczyszczeniem pułapek z owadów. Prace wykonać zgodnie z Instrukcją Ochrony Lasu. Ryczałt roczny. Pułapki zapewnia Zamawiający.

1. Pielęgnacja nasadzeń okrywowych (krzewy, byliny, różanki) w Rejonie Fabryczna II Lasy.

26.1) polega na odchwaszczaniu, przycinaniu, usuwaniu przekwitniętych kwiatostanów, podlewaniu, nawożeniu, ochronie przed chorobami i szkodnikami na bieżąco według potrzeb w sezonie wegetacyjnym. Bieżąca pielęgnacja nasadzeń okrywowych w terminie od IV do XI. Ryczałt półroczny.

26.2) uzupełnianie wypadów. Ilość i krotność określona w kosztorysie ofertowym. Zakup i dostawa posadzeniemateriału roślinnego należy do Wykonawcy\*.

1. Wykonanie nowych nasadzeń roślin okrywowych (krzewów, bylin, różanki) w Rejonie Fabryczna II Lasy.
	1. gatunek materiału roślinnego w uzgodnieniu z Zamawiającym dostarcza

Wykonawca. Zakup i dostawa materiału roślinnego należy do Wykonawcy\*.

Dowóz przez Wykonawcę oraz nasadzenie materiału roślinnego w rozstawie 5-8 szt. roślin/m2 w uzgodnieniu z Zamawiającym. Materiał zgodny z zaleceniami Związku Szkółkarzy Polskich.

Przed przystąpieniem do realizacji zadania Zamawiający dokona przed sadzeniem kwalifikacji jakościowej materiału roślinnego na terenie magazynu we Wrocławiu lub jego okolicach (w odległości 5 km od granicy miasta) wskazanym przez Wykonawcę. Ryczałt półroczny,

* 1. pielęgnacja wykonanych nasadzeń. Ryczałt półroczny.

 28) **Prace interwencyjne.**

Prace w zakresie zieleni tożsame lub podobne do przedmiotu zamówienia. Dotyczy prac związanych bezpośrednio z przedmiotem zamówienia i rejonem, którego dotyczy zadanie. Wartość prac interwencyjnych nie może przekraczać 1% wartości sumy pozostałych pozycji kosztorysowych netto w skali raku (pozycje od 1-27). Rozliczenie kosztów zakupu materiałów do prac interwencyjnych nastąpi wg faktur ich zakupu oraz kosztorysu powykonawczego wykonanego na podstawie stawek zawartych w formularzu cenowym. Zamawiający dopuszcza rozliczenie kosztów zakupu. Ceny materiałów wymagają akceptacji Zamawiającego i nie mogą być wyższe niż średnie ceny rynkowe lub średnie ceny publikowane w Serwisie Informacji Cenowych Budownictwa za poprzedni kwartał.

\* Zamawiający dokona wstępnej kwalifikacji materiału roślinnego przed przystąpieniem do nasadzeń.

**UWAGA:**

**Wykonawca zobowiązany jest do wysyłania Zamawiającemu (do Inspektora
na danym rejonie) raportu z wykonanych w danym tygodniu prac, do godz. 8.00 pierwszego dnia roboczego następnego tygodnia w formie e-mail.**

**Zamawiający nie dostarcza wody do podlewaniu roślin. Podlewanie powinno odbywać się za pomocą systemu nawadniającego, systemu hydrantów lub za pomocą beczkowozów na terenach nie objętych systemem nawadniającym, zbieraną wodą deszczową lub innymi. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu raportu /oświadczenia dotyczącego źródła oraz ilości wody jaka została zużyta do podlewania. Wodę należy pozyskiwać
z legalnych źródeł.**

**Na wykonane prace, które nie maja charakteru zanikowego obowiązuje
12 miesięczny czas gwarancji.**

**Wszystkie prace opisane w przedmiocie zamówienia należy wykonywać zgodnie z zasadami hodowli i ochrony lasu, ustawą o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2018.1614 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2018.799 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, a także zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego.**

**Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania (fax lub e-mail) Zamawiającego o zaistnieniu zniszczeń, aktów wandalizmu. Należy udokumentować wspomniany fakt i przesłać Zamawiającemu dokumentację fotograficzną.**

**Gospodarowanie odpadami**

Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odpadów, które nie mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu w miejscu ich powstania, do najbliżej położonych miejsc, w których mogą być poddane biodegradacji. Odpady należy zagospodarować w regionie gospodarki odpadami. Na terenie Wrocławia funkcjonuje gminna instalacja do kompostowania odpadów zielonych - Kompostownia Odpadów Zielonych przy
ul. Janowskiej. Ewentualne zagospodarowanie odpadów w miejscu ich wytworzenia należy uzgodnić z ZZM oraz uzyskać zezwolenie Wydziału Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego Wrocławia na odzysk odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawieniaZamawiającemu informacji o ilości odpadów podlegających biodegradacji z każdego z rejonów w terminach do 30 czerwca oraz do 30 grudnia każdego roku
w czasie trwania umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzania kontroli sposobu gospodarowania odpadami powstałymi podczas realizacji zadania. Wykonawca obowiązany jest gospodarować odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2018.992 ze zm.) oraz przepisami wykonawczymi w zakresie gospodarowania odpadami, w szczególności wydanymi na podstawie delegacji zawartych w ww. ustawie.

**Stosowanie środków ochrony roślin**

Prace w zakresie stosowania środków ochrony roślin należy realizować zgodnie
z zapisami ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (t.j. Dz.U z 2018.1310 ze zm.) oraz przepisów wykonawczych w zakresie korzystania ze środków ochrony roślin, w szczególności wydanych na podstawie delegacji zawartych w ww. ustawie.

Zamawiający informuje, że podczas prac związanych z utrzymaniem terenów zieleni miejskiej **zabrania się** **stosowania środków chemicznych** **do zwalczania chwastów**. Zaleca się mechaniczne odchwaszczanie oraz inne metody ekologiczne.

Prace podczas których stosowane są środki ochrony roślin należy wykonywać stosując się do niżej wymienionych zaleceń:

1. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przygotowania i przekazania kopii dokumentacji (art. 67 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21.10.2009r. dotyczącego wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG (Dz.U.UE.L.2009.309.1 ze zm.)) wykonanych zabiegów obejmującej następujące informacje: termin wykonania zabiegu, pełną nazwę i dawkę środka ochrony roślin, powierzchnia, na której wykonano zabieg oraz sposób realizacji wymagań integrowanej ochrony roślin poprzez podanie przyczyny wykonania zabiegów środkiem ochrony roślin.

W związku z powyższym opisaną dokumentację po wykonanym zabiegu należy każdorazowo dostarczyć do Zamawiającemu. Dokumentacja taka będzie przechowywana przez okres trzech lat od dnia wykonania zabiegu w siedzibie
tut. Zarządu.

1. Stosowanie wyłącznie środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu
i stosowania na podstawie wydanych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi zezwoleń lub pozwoleń.
2. Wykonywanie ewentualnych zabiegów po oblocie owadów zapylających.
3. Niestosowanie preparatów toksycznych dla pszczół w okresie kwitnienia roślin.
4. Dobieranie środków ochrony roślin w taki sposób, aby minimalizować negatywny wpływ zabiegów chemicznych na organizmy nie będące celem zabiegu.
5. Zachowanie odpowiednich odległości od pasiek.
6. Przestrzeganie okresów prewencji.
7. Niewykonywanie zabiegów w warunkach sprzyjających znoszeniu cieczy użytkowej podczas zabiegu.
8. Zamawiający bezwzględnie zabrania stosowania środków ochrony roślin na
w bliskim sąsiedztwie i na terenach placów zabaw.

10) Środki ochrony roślin należy stosować zgodnie z etykietą stosowania.

**Odkupienie drewna od Zamawiającego**

Pozyskane drewno sklasyfikowane zgodnie z PN-91/D-95018: Drewno średniowymiarowe, PN-92/D-95008: Drewno wielkowymiarowe liściaste, PN-92/D-95017: Drewno wielkowymiarowe iglaste, **Wykonawca zobowiązuje się odkupić od Zamawiającego** po cenach zgodnych z załącznikiem nr 5 do SIWZ*.* Odbiór, klasyfikacja oraz ocechowanie pozyskanego drewna prowadzona będzie przez przedstawiciela Starosty Wrocławia z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego.

**Warunkiem dokonania odbioru prac jest zgłoszenie ich wykonania Zamawiającemu przez Wykonawcę. Nie zgłoszenie wykonana prac skutkuje nie ujęciem ich przy miesięcznym rozliczeniu.**

1. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia pracowników w jednolite ubiory umożliwiające ich identyfikację i identyfikację Wykonawcy.
2. Szczegółowy zakres zamówienia określa przedmiar robót będący załącznikiem
nr 3 do Wzoru umowy.
3. Wykonawca opracuje z Zamawiającym harmonogram rzeczowo-finansowy
na podstawie wzoru, stanowiącego załącznik nr 13 do Wzoru umowy w terminie 3 dni
od podpisania umowy, który zostanie wprowadzony aneksem do umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia lub zwiększenia zakresu prac.
5. Zamawiający nie zastrzega, że Wykonawca ma obowiązek osobistego wykonania kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.