

**Załącznik nr 1.1.**

**SPECYFIKACJA WYKONANIA  
I ODBIORU PRAC**

Klasyfikacja usług wg Wspólnego Słownika Zamówień i kody CPV:	Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie - 77.00.00.00-0
	Usługi ogrodnicze - 77.30.00.00-3
	Usługi wycinania drzew - 77.21.14.00-6

**BRANŻA ZIELEŃ**

Lokalizacja inwestycji:  
gmina: Dopiewo  
powiat: poznański  
województwo: wielkopolskie

# Spis treści

1. WSTĘP .....	3
1.1. Określenia podstawowe.....	3
2.SPRZĘT.....	3
2.1. Wymagania ogólne.....	3
3. TRANSPORT .....	4
3.1. Transport wymagania ogólne. ....	4
4. WYKONANIE PRAC .....	4
4.1. Wykonanie prac wymagania ogólne. ....	4
4.2 Wymagania dotyczące prac.....	4
5. ODBIÓR PRAC .....	5
5.1. Ogólne zasady odbioru robót.....	5
6. PODSTAWA PŁATNOŚCI .....	5

## **1. WSTĘP**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z wycinką drzew, usunięciem pni oraz pocięciem i wywozem drewna. Szczegółową listę obiektów zawierają załączniki.

Ustalenia zawarte w niniejszym dokumencie dotyczą zasad związanych z wycinką drzew.

Ustalenia dotyczą zasad prowadzenia następujących prac:

- usunięcie drzew i uprzątnięcie terenu po wycince (oczyszczenie terenu z odpadów, tj. pozostałości po wycince),
- usunięcie karpin po drzewach, zrębkowanie gałęzi i przewiezienie niezanieczyszczonych zrębek na działkę 761/2, obręb Dopiewo.
- transport pozyskanego drewna na odległość nie większą niż 5 km od miejsca wycinki.

### **1.1. Określenia podstawowe.**

Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z umową, kosztorysem ofertowym oraz poleceniami przedstawiciela Gminy Dopiewo.

Zakłada się co następuje:

- Bezpieczeństwo i higiena pracy – podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegać przepisów BHP, a w szczególności zadba, aby pracownicy nie wykonywali prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych,
- Ochrona środowiska – Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
- Ochrona własności publicznej i prywatnej – Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji, urządzeń zlokalizowanych na terenie obiektu. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania konserwacji.
- Przedstawiciel Gminy Dopiewo – przedstawiciel Inwestora upoważniony do kontrolowania przebiegu prac.

## **2.SPRZĘT**

Do wykonywania robót związanych z usunięciem drzew należy stosować:

- piły mechaniczne min. 2 szt.,
- rębarki do gałęzi - z możliwością rozdrabniania gałęzi o śr. min. 10 cm
- samochód ciężarowy z wysięgnikiem (podnośnikiem koszowym).

### **2.1. Wymagania ogólne.**

Wykonawca jest zobowiązany do użycia jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac. Sprzęt należący do Wykonawcy lub wynajęty powinien być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy, musi być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie do użytkowania, tam gdzie jest ono wymagane przepisami. Wybrany i zaakceptowany przez przedstawiciela Gminy Dopiewo sprzęt nie może być później zmieniany bez jego zgody.

Wszelkie zanieczyszczenia powstałe przy konserwacji należy wywieźć tego samego dnia po skończonej pracy.

### **3. TRANSPORT**

#### **3.1. Transport wymagania ogólne.**

Transport może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi, ani też nie pogorszy jakości transportowanych materiałów. Wszelkie zanieczyszczenia powstałe przy pracach należy wywieźć tego samego dnia po wykonanej pracy, nie dopuszcza się pozostawiania zanieczyszczeń na obiekcie do dnia następnego, a w szczególności na weekend.

### **4. WYKONANIE PRAC**

#### **4.1. Wykonanie prac wymagania ogólne.**

Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac oraz za zgodność z poleceniami przedstawiciela Gminy Dopiewo. Wykonawca uzyska wymagane uzgodnienia odnośnie sposobu i czasu przeprowadzenia prac w obrębie linii napowietrznych i podziemnego uzbrojenia terenu z właścicielami tych urządzeń. Wykonawca zastosuje się do ich zaleceń. Opłaty za uzgodnienia i ewentualne wyłączenia poniesie Wykonawca. Wszelkie kolizje i awarie związane z mediami (uzbrojenie podziemne oraz linie napowietrzne) należy zgłaszać bezpośrednio do odpowiednich służb odpowiedzialnych za prawidłowe funkcjonowanie urządzeń technicznych tj. Pogotowia Energetycznego, Gazowego, Wodociągowego, Operatorów Telefonii. Wykonawca zapewni organizację ruchu w pasie drogowym na czas wykonywania prac przy drzewach przyulicznych. Jeżeli będzie wymagany zatwierdzony projekt organizacji ruchu. Wykonawca pokryje jego koszty oraz przedłoży go przedstawicielowi Gminy Dopiewo przed przystąpieniem do prac. Wszelkie odpady i zanieczyszczenia powstałe przy pracach pielęgnacyjnych i konserwacyjnych należy wywieźć tego samego dnia po wykonanej pracy, nie dopuszcza się pozostawiania zanieczyszczeń, w tym min. zgrabionej trawy, liści i śmieci, na obiekcie do dnia następnego, a w szczególności na weekend.

#### **4.2 Wymagania dotyczące prac.**

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie drzew, pocięcie pni na 50-60 cm odcinki, wywiezienie drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego, jednak nie dalej niż 5 km od miejsca wycinki, frezowanie karpiny na 10 cm poniżej poziomu gruntu i zrębkowanie gałęzi, uporządkowanie terenu oraz wywiezienie odpadów poza teren prac (wycinki). Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez przedstawiciela Gminy Dopiewo.

### **5. ODBIÓR PRAC**

#### **5.1. Ogólne zasady odbioru robót.**

Osobami uprawnionymi do przeprowadzania kontroli realizacji usługi przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego są Inspektor nadzorujący wykonanie prac (IN) lub osoba upoważniona przez Zamawiającego. Kontrole świadczonej usługi dokonywane będą na bieżąco. W razie żądania Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przekazania niezwłocznie, nie dłużej jednak niż w ciągu 30 min., dokładnej informacji o miejscu i czasie wykonywania usługi, w celu przeprowadzenia kontroli bieżącej. W przypadku wykonania prac tylko na części powierzchni lub w ograniczonym zakresie wówczas Inspektor Nadzoru lub osoba upoważniona przez Zamawiającego wyznaczy Wykonawcy nieprzekraczalny termin wykonania prac lub poprawek. Ich nie wykonanie we wskazanym czasie spowoduje nie uznanie wykonanych prac i odmowę zapłaty za niewykonane prace. Z dokonywanych kontroli będą sporządzane protokoły, które w przypadku stwierdzenia uchybień będą podstawą do nałożenia przez Zamawiającego kar umownych określonych w umowie. Wykonawca jest zobowiązany na każde pisemne, faksem lub

telefoniczne żądanie Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni lub upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego delegować swojego upoważnionego przedstawiciela celem uczestniczenia w kontroli wykonanych prac.

## **6. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności. Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu. Cena wykonania robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze, - zabiegi wycinki drzew wchodzące w zakres wykonywanych robót,
- usunięcie i odwiezienie resztek i odpadów drzew,
- oczyszczenie terenu robót,
- koszty związane ze składowaniem odpadów,
- koszty nadzoru osoby będącej członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Ogrodnictwa i posiadające uprawnienia w zakresie Kierowania Robotami Budowy i Utrzymania Terenów Zieleni

Szczegółowe warunki płatności zostały opisane w § 12 wzoru umowy, stanowiącej załącznik nr 1.4 do SWZ.