

## **Szczegółowa Specyfikacja Techniczna wycinki drzew**

### **1. Wstęp**

#### **Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew przy drogach powiatowych.

Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki stanowi załącznik nr 1 do ogłoszenia o przetargu.

### **2. Zakres robót**

SST dotyczy wycinki drzew pojedynczych z pasów drogowych dróg powiatowych na terenie Powiatu Radomskiego, zarządzanych przez Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Radomiu (PZDP).

Ustalenia zawarte w niniejszej SST dotyczą wycinki drzew i obejmują:

- wycinkę drzew przy użyciu pilarek łańcuchowych,
- obcięcie wierzchołka, konarów i gałęzi,
- wywóz pozyskanego drewna i gałęzi,
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wycince drzew.

Pniaki pozostałe po ścinie drzew, zlokalizowane poza poboczem drogi mogą wystawać nad powierzchnią terenu do 10 cm, a w przypadku drzew zlokalizowanych w poboczu należy je sfrezować do poziomu nawierzchni.

### **3. Wymagania dotyczące wykonania robót.**

#### **Wymagania ogólne**

- a/ Roboty związane ze ściną drzew przy użyciu pilarki powinni wykonywać pracownicy, którzy ukończyli z wynikiem pozytywnym szkolenie z zakresu:
- 1) użytkowania i obsługi pilarki,
  - 2) technik ścinki i obalania drzew,
  - 3) technik okrzesywania i przerzynki drewna,
  - 4) bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji pilarki.
- Wszystkie osoby pracujące przy ścinie drzew obowiązują znajomość i przestrzeganie przepisów BHP zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141).
- b/ Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z SST i poleceniem Kierownika Obwodu Drogowego.
- c/ Wykonawca jest zobowiązany dokonać oględzin drzew, które ma zamiar wyciąć w celu ustalenia czy na owych drzewach nie znajdują się ptasie gniazda (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt).
- d/ W przypadku uszkodzenia elementów pasa drogowego oraz znajdujących się w nim urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego należy przywrócić je do poprzedniego stanu użyteczności na koszt Wykonawcy.
- e/ Wykonawca odpowiada także za szkody wyrządzone we wszystkich obiektach i urządzeniach znajdujących się w obrębie prowadzonych robót, a stanowiących własność innych podmiotów gospodarczych lub osób fizycznych.
- f/ Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo pracowników własnych i osób postronnych.
- g/ Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo ruchu na drodze podczas prowadzenia robót.

h/ Do Wykonawcy prowadzącego wycinkę drzew należy:

- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć teren – wg projektu czasowej organizacji i zabezpieczenia ruchu podczas wycinki drzew,
- zapewnić grupę roboczą liczącą co najmniej 5 osób do sprawnego przeprowadzenia wycinki drzew oraz uprzątnięcia terenu jak i zabezpieczenia robót,
- wyposażyć osoby pracujące przy ścinie drzew w odzież ochronną, w szczególności kamizelki ostrzegawcze,
- przed obaleniem drzewa zatrzymać ruch odbywający się po drodze przez dwóch sygnalistów wyposażonych w chorągiewki i kamizelki ostrzegawcze,
- ścięte drzewo natychmiast usunąć z jezdni i pobocza,
- prowadzić wycinkę przy sprzyjających warunkach atmosferycznych, tj. nie wolno ścinać drzew przed świtem i zapadnięciem zmroku, w czasie mgły, porywistych wiatrów, przy zawiejach śnieżnych i silnych mrozach (poniżej -20°C) oraz ulewnych deszczach,
- nie pozostawiać na noc i podczas przerwy śniadaniowej drzewa podpiłowanego /podciętego/ lub zawiśniętego,
- przeszkolić pracujących przy wycince pracowników w zakresie przestrzegania przepisów BHP,
- uzyskać we własnym zakresie zezwolenie na odłączenie napowietrznych linii energetycznych i telefonicznych w przypadku, gdy drzewa przewidziane do wycinki rosną w pobliżu w/w linii. Odpowiedzialność za ich zniszczenie spada na Wykonawcę.

W przypadku gdy gałęzie drzew, podczas upadku drzewa, mogą spowodować uszkodzenie innych obiektów, lub urządzeń energetycznych, czy też telekomunikacyjnych, należy najpierw dokonać obciążenia wystających części z podnośnika kosowego, a następnie przystąpić do ścinki drzewa.

W przypadku stwierdzenia śladów siedlisk ptaków na drzewach przeznaczonych do wycinki należy przeprowadzić wycinkę po zakończeniu okresu lęgowego ptaków.

#### **4. Sprzęt**

Do wykonania robót związanych ze ściną drzew należy stosować sprzęt sprawny technicznie i bezpieczny w użyciu oraz zapewniający właściwą jakość wykonania robót:

- sprzęt podstawowy: pilarki łańcuchowe,
- sprzęt pomocniczy: umożliwiający prowadzenie robót na wysokości, właściwy do przewozu drewna, umożliwiający uprzątnięcie terenu po wycince.

#### **5. Transport**

Drewno należy przewozić pojazdami do przewozu drewna, wyposażonymi w urządzenia linowe. W czasie transportu Wykonawca powinien zabezpieczyć ładunki przed możliwością przesuwania się. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych.

#### **6. Terminy rozpoczęcia robót**

Rozpoczęcie robót przez Wykonawcę zadania następuje w momencie przekazania Wykonawcy pasa drogowego z drzewami przeznaczonymi do wycinki przez:

- 1) Pan Wiesław Pachniewski, tel. kontaktowy 603 592 881 – na terenie gmin: Jedlińsk, Jastrzębia, Skaryszew, Gózd, Jedlnia-Letnisko, Pionki,
- 2) Pan Andrzej Nowocień, tel. kontaktowy 601 073 834 – na terenie gmin: Przytyk, Kowala, Iłża.

**7. Kontrola jakości robót**

Kierownik Obwodu Drogowego na bieżąco kontroluje prawidłowość prowadzonej wycinki drzew zgodnie ze Specyfikacją Techniczną.

**8. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową jest ilość wyciętych drzew.

**9. Odbiór robót**

Odbiorowi podlega wycinka drzew w zakresie ilościowym oraz zgodności z wymaganiami zapisanymi w SST ust. 3.

Dopuszcza się odchylenia wysokości pozostałego pniaka po ścięciu drzewa -1 cm.

W przypadku większych różnic w stosunku do wymagań określonych w ust. 2 należy pozostały pień wyfrezować. Odbiór końcowy zgłoszonych robót nastąpi w terminie 14 dni od daty powiadomienia Zamawiającego o zakończeniu wszystkich robót objętych umową.

Przedstawiciel Zamawiającego w obecności Wykonawcy dokonuje oględzin i sprawdza ilość i jakość robót oraz sporządza protokół odbioru.

**10. Przepisy związane**

- 1) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141),
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (tekst jedn. Dz.U.2019.2311),
- 3) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz.U.2022.916),
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (tekst jedn. Dz.U.2022.2380).