

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 zarządzanych przez Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Radomiu.

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 oraz Powiatu Białobrzeskiego, 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. z 2006 r. Nr 161, poz. 1141, ze zm.).
- 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 wycinie 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 obcięcia 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 wycinie.

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 w celu realizacji wycinki drzew przez: Pan Dariusz Farbiś, Kierownik Obwodu Drogowego w Siczkach, tel. kontaktowy 603 592 881.

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. z 2006 r. Nr 161, poz. 1141, ze zm.),
- 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. z 2019 r. poz. 2311, ze zm.),
- 3) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, ze zm.),
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 2380, ze zm.).