

SST D - 09.01.02 UTRZYMANIE ZIELENI PRZYDROŻNEJ

1. WSTĘP

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z realizacją zamówienia pn.: Pielęgnacja drzew w ciągach DW 169 i DW 163

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stosowana jest jako dokument kontraktowy przy zleceniu i realizacji usług wymienionych w punkcie 1.

1.3. Zakres usług objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia **cięć sanitarnych** przeprowadzanych w celu poprawienia stanu fitosanitarnego drzewa. Polegają one na usunięciu z korony gałęzi suchych, nadłamanych, krzyżujących się oraz stwarzających zagrożenie. Przeprowadza się je w sposób nie ingerujący z naturalną symetrią oraz statyką drzewa. Redukcja nie powinna przekroczyć 15% masy asymilacyjnej.

1.4. Wymagania dotyczące usług

Wykonawca usług jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z ST i poleceniami Zamawiającego. Przy wykonywaniu usługi należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bhp.

2. MATERIAŁY - nie występują

3. SPRZĘT

Do wykonywania usług związanych z pielęgnacją drzew należy stosować:

- piły spalinowe;
- podnośnik koszowy nie mniejszy niż 25 m;
- rębak do gałęzi
- ciągnik z przyczepą lub samochód ciężarowy o ładowności min. 3,5 t.

4. TRANSPORT –

Materiał należy przewozić środkami transportowymi przystosowanymi do przewozu dłuźyc i karpiny. Przewożone materiały należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni ładunkowej obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania podczas transportu. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych wymaganych przez obowiązujące przepisy.

5. WYKONANIE USŁUG

Najczęściej stosowanym zabiegiem w pielęgnacji drzew jest cięcie, które powinno uwzględniać cechy poszczególnych gatunków roślin, a mianowicie:

- sposób wzrostu,
- rozgałęzienie i zagęszczenie gałęzi,
- konstrukcję korony.

Pielęgnacja drzew polegać będzie na:

- prześwietleniu koron drzew, które należy wykonać równomiernie w całej koronie w ilości nie większej jak 15% masy asymilacyjnej; należy też pamiętać o utrzymaniu naturalnego pokroju
- usunięciu gałęzi i konarów drzew dla zapewnienia bezpieczeństwa pojazdów, przechodniów lub mieszkańców,
- usunięciu gałęzi obumarłych lub nadłamanych,
- ręcznym wykonaniu prac, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych w obrębie drzewa w sposób najmniej szkodzący drzewom,
- wykonaniu cięć redukcyjnych polegających na podkrzesaniu (obcięciu dolnych gałęzi) w celu utrzymania skrajni drogowej o wysokości min. 4,7 m nad drogą.

UWAGA: pielęgnacja drzew winna być dokonana zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2018. 1614 ze zm.).

Usunięcie konarów i gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa stanowi uszkodzenie drzewa, a w wymiarze przekraczającym 50 % stanowi zniszczenie drzewa. Nie dotyczy usunięcia konarów i gałęzi obumarłych lub nadłamanych.

Podczas prac pielęgnacyjnych należy:

- a) oznakować miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym „Projektem tymczasowej organizacji ruchu” na czas prowadzenia robót w pasie drogowym (projekt dostarczy RDW),

- b) bezzwłocznie uprzątnąć teren pasa drogowego (jezdnia, pobocze, rów przydrożny) z grubizny, konarów i gałęzi),
- c) należy dokonać wszelkich uzgodnień z właścicielami sąsiadujących z pasem drogowym działek (jeżeli będzie taka konieczność) oraz ponieść wszelkie koszty odłączenia linii napowietrznych, na czas prowadzenia robót,
- d) wykonawca na czas wykonywania robót zobowiązany jest posiadać przeszkolonych pracowników do kierowania ruchem drogowym oraz pilary z uprawnieniami do obsługi pił
- e) wykonawca odpowiada za prawidłowe wykonywanie robót, ponosi wszelkie koszty związane z nienależytym wykonywaniem wycinki i bezpieczeństwem na drodze oraz poszkodowaniem osób trzecich.

5.2. Zabezpieczenie drzew podczas wykonywania cięć

Przy usługach związanych z wykonaniem pielęgnacji drzew tj. usuwaniem konarów drzew, wycinaniem gałęzi, należy stosować odpowiednie techniki cięć zabezpieczające drzewo przed naderwaniami i uszkodzeniami kory na części, która jest pozostawiana do dalszej vegetacji.

Cięcia konarów drzew, gałęzi należy przeprowadzić w taki sposób aby drzewo nie utraciło stabilności, to znaczy wycinać konary drzew i gałęzi, równomiernie z każdej strony.

5.3. Zagospodarowanie wyciętych konarów i gałęzi

Wykonawca prac we własnym zakresie zagospodaruje pozyskane konary i gałęzie.

Zabrania się dokonywania palenia gałęziówki w granicach pasa drogowego.

5.4. Zakończenie prac

Po wykonanych cięciach teren prowadzonych prac należy doprowadzić do stanu pierwotnego, nie pozostawiając żadnych odłamków gałęzi, wiórów i trocin.

6. KONTROLA JAKOŚCI USŁUG

Prawidłowość wykonania usługi podlegać będzie na kontroli wizualnej dokonanej przez Zamawiającego. Zamawiający uzna wykonaną usługę za kompletną, jeżeli będzie ona wykonana zgodnie z zapisami pkt 5 oraz zobowiązującymi przepisami określonymi w ustawie o ochronie przyrody.

7. OBMIAR USŁUG

Jednostką obmiarową dla pielęgnacji drzew jest 1 szt. (sztuka) drzewa

8. ODBIÓR USŁUG

Usługi uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, SST i wymaganiami Zamawiającego jeżeli kontrola jakości usługi (pkt. 6) dała wynik pozytywny.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt 7 zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonania usługi.

Cena wykonania usługi obejmuje:

- oznakowanie terenu robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu (projekt zapewnia Zamawiający),
- wykonanie pielęgnacji drzew,
- zagospodarowanie (zrębkowanie) gałęziówki przez Wykonawcę,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych usług.