

SST - Utrzymanie zieleni przydrożnej w ciągu dróg powiatowych będących w zarządzie Zarządu Dróg Powiatowych w Kartuzach.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D-01.02.01.

USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW ORAZ WYCINKA GAŁĘZI Z KORON DRZEW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem drzew i krzaków oraz wycinką gałęzi z koron drzew przy robotach i usługach w zakresie bieżącego utrzymania dróg powiatowych Powiatu Kartuskiego.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument w postępowaniu przetargowym i przy realizacji umowy na wykonanie robót związanych z realizacją zadania wymienionego w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usunięciem drzew, krzaków i gałęzi z koron drzew, kolidujących z zakresem prac drogowych, wykonywanych w ramach robót utrzymaniowych.

Zakres robót obejmuje:

- wycięcie krzaków, samosiejek i odrostów (w granicach pasa drogowego),
- rozdrobnienie rębarką wyciętych krzaków, samosiejek i odrostów (w granicach pasa drogowego),
- przycięcie gałęzi drzew przy użyciu podnośnika,
- przycięcie gałęzi drzew pilarką na wysięgniku,
- rozdrobnienie rębarką gałęzi drzew (w granicach pasa drogowego),
- usunięcie drzew przy użyciu podnośnika,
- usunięcie drzew bez podnośnika,
- frezowanie pni po drzewach wyciętych,

Uwaga:

1. Materiał drzewny z wycinki drzew w granicach pasa drogowego jest własnością Zamawiającego, jednak dopuszcza się wykup drewna wg. cen określonych w drodze Uchwały Zarządu Powiatu Kartuskiego.
2. Zakres robót obejmuje usunięcie drzew, krzaków i gałęzi drzew z poboczy, skarp wykopów i nasypów w granicach pasa drogowego.

2. MATERIAŁY

Nie występują materiały niezbędne do wycinki drzew i karczowania.

3. SPRZĘT

3.1. Sprzęt do usuwania drzew, krzaków, gałęzi drzew oraz pni drzew.

Do wykonywania robót związanych z wykonaniem robót można stosować:

- piły mechaniczne,
- frezarki do pni,
- rębak do rozdrabniania gałęzi,
- koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem,
- narzędzia ręczne.

Frezowanie pni powinno odbywać się bez naruszania krawędzi nawierzchni.

Gdy na części pobocza gruntowego ułożony jest kabel telekomunikacyjny, energetyczny, w strefie ochronnej roboty należy prowadzić ręcznie.

SST - Utrzymanie zieleni przydrożnej w ciągu dróg powiatowych będących w zarządzie Zarządu Dróg Powiatowych w Kartuzach.

4. TRANSPORT

4.1. Transport drewna, gałęzi drzew itd.

Drewno, gałęzie drzew należy przewozić transportem samochodowym.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.2. Zasady oczyszczania terenu z drzew i krzaków

Roboty związane z usunięciem drzew i krzaków obejmują wycięcie i wykarczowanie drzew i krzaków, wywiezienie drewna, zasypanie dołów oraz ewentualne spalanie na miejscu resztek drobnych gałęzi.

Zgoda na prace związane z usunięciem drzew powinna być uzyskana przez Zamawiającego.

Drewno pozyskane z wycinki drzew z terenów nieleśnych staje się własnością Zamawiającego, za które Zamawiający wystawi fakturę VAT na podstawie zatwierdzonej przez Kierownika Obwodu Drogowego w Sierakowicach lub pracownika Zarządu Dróg Powiatowych, wyznaczonego przez Dyrektora ZDP Kartuzy ilości drewna podlegającej zbyciu.

Po wyciętych drzewach należy wyfrezować pniaki na głębokość min. 10 cm poniżej krawędzi jezdni, a w przypadku drzewa rosnącego w części skarpy, 10 cm poniżej poziomu gruntu istniejącej skarpy. Po wykonaniu frezowa doły należy zasypać takim samym materiałem jak na pozostałej części pobocza.

Pod chodnik, ścieżkę rowerową frezowanie należy przeprowadzić 30 cm poniżej powierzchni chodnika.

Gdy występuje czynny kabel telekomunikacyjny i energetyczny (w części pobocza) roboty związane z frezowaniem pni należy wykonać z zachowaniem strefy ochronnej kabla.

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 zamawiającego.

5.3. Usunięcie pni drzew i krzaków

Doły po wykarczowanych lub wyfrezowanych pniach należy zabezpieczyć przed gromadzeniem się w nich wody, poprzez wypełnienie gruntem tego rodzaju co na przyległym terenie.

5.4. Zniszczenie pozostałości po usuniętej roślinności

Sposób zniszczenia pozostałości po usuniętej roślinności powinien być zgodny z wskazaniem Kierownika Obwodu Drogowego w Sierakowicach lub pracownika Zarządu Dróg Powiatowych, wyznaczonego przez Dyrektora ZDP Kartuzy.

Przerobienie gałęzi na korę drzewną za pomocą specjalistycznego sprzętu, powinno odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu. Nieużyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy.

Jeżeli dopuszczono spalanie roślinności usuniętej w czasie robót przygotowawczych Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby odbyło się ono z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa i odpowiednich przepisów.

Jeżeli warunki atmosferyczne lub inne względy zmusiły Wykonawcę do odstąpienia od spalania lub jego przerwania, a nagromadzony materiał do spalania stanowi przeszkodę w prowadzeniu innych prac, Wykonawca powinien usunąć go w miejsce tymczasowego składowania.

Pozostałości po spalaniu powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrola robót przy wycięciu drzew.

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wyfrezowania pni z późniejszym zasypaniem dołów.

SST - Utrzymanie zieleni przydrożnej w ciągu dróg powiatowych będących w zarządzie Zarządu Dróg Powiatowych w Kartuzach.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową dla poszczególnych robót jest:

- dla wycinki krzaków, samosiejek i ich rozdrobnienia - hektar,
- dla przycięcia gałęzi drzew pilarką na wysięgniku i podnośniku - sztuka,
- dla rozdrobnienia gałęzi drzew - sztuka,
- dla drzew: wycinka, frezowanie - sztuka,

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega sprawdzenie dołów po wyfrezowanych pniach, przed ich zasypaniem.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Cena jednostki obmiarowej

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 7.

Cena wykonania robót za jednostkę obmiaru obejmuje:

- wycięcie drzew, krzaków, samosiejek i gałęzi drzew
- frezowanie pni po wyciętych drzewach,
- wywiezienie gałęzi poza teren budowy lub przerobienie gałęzi na korę drzewną,
- zasypanie dołów dostarczonym gruntem wraz z zagęszczeniem,
- zabezpieczenie roślinności pozostającej w pasie robót przed uszkodzeniem,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

9.3. Sposób rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących

Cena wykonania robót określonych niniejszą SST obejmuje również:

- roboty tymczasowe, które są potrzebne do wykonania robót podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych,
- prace towarzyszące, które są niezbędne do wykonania robót podstawowych, niezaliczane do robót tymczasowych, jak wytyczenie robót itd.