

**Zarząd Dróg Powiatowych w Giżycku
ul. Węgorzewska 4, 11-500 Giżycko
tel./fax. (87) 429 34 26**

**Specyfikacja techniczna
do umowy nr SU.406.2.2016**

Przedmiot umowy:

**Wycinka drzew przydrożnych, rosnących w ciągu dróg powiatowych
wraz ze sprzedażą pozyskanego z niej drewna.**

Sporządził:

Zatwierdził:

Giżycko, dnia 31.08.2016 r.

1. Wstęp

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji są wymagania, dotyczące wycinki drzew przydrożnych.

2. Zakres robót

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót, związanych z wycinką i obejmują:

- a) oznakowanie miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym Projektem czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym (projekt dostarcza Zamawiający);
- b) ścięcie drzew i obniżenie pni na wysokości poniżej poziomu pobocza o 20cm, lecz nie wyżej niż 5cm poniżej krawędzi jezdni;
- c) bezzwłoczne zabezpieczenie pnia po usunięciu drzewa do momentu jego sfrezowania, poprzez oznaczenie go palikiem ze wstążką w celu zagwarantowania bezpieczeństwa ruchu drogowego;
- d) uzupełnienie powstałych po sfrezowanych pniach ubytków w poboczu materiałem miejscowym, rozplantowanie i/lub ułożenie w stosy na przeciwskarpie zrębków powstałych podczas pracy frezarki oraz rębaka;
- e) zagospodarowanie we własnym zakresie gałęzi oraz konarów tj. uporządkowanie za pomocą rębaka bądź wywiezienie;
- f) bezzwłoczne uprzątnięcie terenu pasa drogowego (jezdni, pobocze, rów przydrożny) z grubizny, konarów i gałęzi, dopuszcza się zaleganie grubizny poza rowem nie dłużej niż 3 dni;
- g) dokonanie wszelkich uzgodnień z właścicielami sąsiadujących z pasem drogowym działek (jeżeli będzie taka konieczność) oraz ponoszenie wszelkich kosztów odłączenia linii napowietrznych, na czas prowadzenia robót;

Wykonawca odpowiada za prawidłowe wykonywanie robót, ponosi wszelkie koszty związane z nienależytym wykonywaniem wycinki, bezpieczeństwem na drodze oraz ewentualnym poszkodowaniem osób trzecich.

3. Sprzęt

Sprzęt powinien być sprawny technicznie i bezpieczny w użyciu oraz zapewniający właściwą jakość wykonywania robót.

- a) sprzęt podstawowy: pilarki spalinowe, ciągnik do zrywki drewna;
- b) sprzęt pomocniczy: sprzęt właściwy do przewozu drewna w kłodach oraz podnośnik do wycinki drzew z utrudnieniami.

4. Wykonanie robót

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują:

- a) oznakowanie miejsca robót oraz kierowanie ruchem w trakcie wykonywania prac przez osoby posiadające wymagane zezwolenie;
- b) wycięcie drzew oraz zabezpieczenie pni po ściętych drzewach w sposób widoczny dla użytkowników ruchu drogowego do momentu ich obniżenia;
- c) wywiezienie dłużycy i gałęzi (gałęzie i konary należy uporządkować za pomocą rębaka bądź wywieźć poza pas drogowy);
- d) uporządkowanie terenu po wycince;
- e) obniżenie pni;
- f) uzupełnienie ubytków w poboczu, powstałych po obniżonych pniach materiałem miejscowym (pozyskanym z zawyżonych poboczy).

5. Kontrola jakości robót

1. Kontrola jakości robót polega na:
 - a) zweryfikowaniu ilości usuniętych drzew z ilością z przedmiaru,
 - b) ocenie prawidłowości obniżenia pni,
 - c) ocenie uporządkowania terenu po wycince.
2. Za nie wywiązanie się z umowy i nie wykonanie prac zostanie uznany fakt:
 - nie wycięcia drzewa wskazanego w wykazie,
 - pozostawienie w pasie drogowym grubizny, konarów i gałęzi,
 - nie obniżenie pni po ściętych drzewach.

6. Obmiar robót

Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem drzew jest 1 sztuka wyciętego drzewa.

7. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie wykonywane będzie zgodnie z wykazem drzew wraz z harmonogramem prac zatwierdzonym przez Zamawiającego. Wyznacza się terminy realizacji umowy:

- | | |
|------------|-----------------|
| - etap I | - do 21.09.2016 |
| - etap II | - do 10.10.2016 |
| - etap III | - do 31.10.2016 |

Po zakończeniu poszczególnych etapów Wykonawca ma obowiązek każdorazowo pisemnie zgłosić zakończenie prac, tj. usunięcie drzew, obniżeniu pni po wyciętych drzewach oraz uporządkowaniu terenu po wycince.

8. Przepisy BHP i Ochrony Środowiska

Wykonawca odpowiada za przestrzeganie aktualnie obowiązujących przepisów BHP i ochrony środowiska.