

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W KRAKOWIE

30-085 Kraków
ul. Głowackiego 56

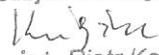
SPECYFIKACJE TECHNICZNE (ST)

**Kompleksowe (letnie i zimowe) utrzymanie dróg
wojewódzkich na terenie województwa małopolskiego.**

Grupa nr 5. ESTETYKA

GR- 5.2. Wycinka krzewów i samosiejek

p.o. Naczelnik Wydziału
Utrzymania Dróg i Mostów


inż. Piotr Księżyc

Kraków - 2010r.


mgr inż. Zbigniew Gruszecki
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi
WZDP, 19-2001/upr. 5/72

GR – 5.2. Wycinka krzewów i samosiejek

1. WSTĘP

Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót objętych zadaniami z zakresu kompleksowego (zimowego i letniego) utrzymania dróg wojewódzkich na terenie województwa małopolskiego administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie.

1.2 Zakres stosowania ST.

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1 w zakresie wg pk. 1.3

1.3 Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wycinką krzewów i samosiejek wykonywanych w ramach robót utrzymaniowych na drogach wojewódzkich . Wycinkę krzewów i samosiejek stosujemy dla odrostów i samodzielnie występujących krzaków których pnie nie przekraczają grubości 10cm, a gęstość ich porośnięcia utrudnia utrzymanie należytej estetyki przy drogach krajowych, a także utrudnia widoczność przy drogach .

1.4 Określenia podstawowe

Gęstość porośnięcia – ilość krzewów i samosiejek występująca na powierzchni 1ha.

Przyjęto podstawowe gęstości porośnięcia .

Gęstość porośnięcia –rzadka do 1000 szt./1ha.

Gęstość porośnięcia –średnia do 2000 szt./1ha

Gęstość porośnięcia –gęsta do 3000 szt./1ha.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-00.00.00 -„Wymagania ogólne” pkt 1. Inspektor Nadzoru określa ilość m2 krzewów i samosiejek do wycinki .

Wykonawca jest zobowiązany do:

- utrzymania ruchu publicznego na drodze
- teren należy oznakować zgodnie z udostępnionym przez Zamawiającego typowym projektem organizacji ruchu.

Roślinność istniejąca w pasie robót, nie przeznaczona do usunięcia powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem.

2.MATERIAŁY

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

Przy wycince krzewów i samosiejek nie występują.

3.SPRZĘT

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2 Sprzęt stosowany do wycinki krzewów i samosiejek

Do wykonywania robót związanych z usunięciem krzewów i samosiejek należy stosować:

- sprzęt umożliwiający dostęp do gęsto zarośniętych przeciw skarp rowów / wysięgniki./
- piły mechaniczne
- narzędzia tnące /sekatory, nożyce, piły ręczne/
- rębarki do krzaków i gałęzi
- narzędzia do usuwania korzeni krzewów
- znaki pachołki i bariery drogowe.

4.TRANSPORT

4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2 Transport wyciętych krzewów

Wycięte krzewy i samosiejki można przewozić dowolnymi środkami transportu . Środki transportu winny posiadać osłony siatkowe, zabezpieczające materiał przed rozrzuceniem w czasie transportu. 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.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne zasady wykonywania robót

Ogólne zasady wykonywania robót podano w ST D-00.00.00 - „ Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2 Oznakowanie robót

Oznakowanie i zabezpieczenie robót prowadzonych z wyłączeniem części powierzchni jezdni z ruchu należy dostosowywać do rozmiaru i miejsca ich wykonania oraz rodzaju robót, tak aby odcinek jezdni wyłączony z ruchu był jak najkrótszy, a jej zwężenie jak najmniejsze.

Do wygradzenia wzdłuż jezdni oprócz zapór drogowych mogą być używane w zależności od rodzaju robót, również taśmy ostrzegawcze i pachołki drogowe. Teren należy oznakować zgodnie z udostępnionym przez Zamawiającego typowym projektem organizacji ruchu.

5.3 Roboty związane z usunięciem krzewów i samosiejek

Wycinkę krzewów i samosiejek mogą przeprowadzać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje na pilarza (potwierdzone zaświadczeniem o ukończeniu kursu).

Wycinka krzewów i samosiejek ma na celu przede wszystkim zapewnienie bezpieczeństwa ruchu drogowego .

Do zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego , należą niżej wymienione krzewy i samosiejki :

- rosnące w odległości mniejszej niż 2,5 mb od krawędzi jezdni
- tworzące z konarami łącznie z liśćmi prześwit mniejszy niż 4,5mb w pionie i mniejszy niż szerokość jezdni w poziomie .

Dlatego celem zapewnienia prawidłowej widoczności na drodze należy dokonywać wycinki krzewów i samosiejek tak aby zachować skrajnie poziomą /jezdnię + obustronne pobocza/ również powiększoną o 1mb.

5.4 Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Wykonywanie wycinki krzewów i samosiejek związane jest z dużym potencjalnym zagrożeniem zdrowia, a nawet życia pracowników. Zagrożenie to wynika z pracy przy zastosowaniu mechanicznych pił spalinowych.

5.5 Prace przy usuwaniu wiatrołomów.

Prace przy usuwaniu wiatrołomów polegały będą na:

- zebraniu połamanych gałęzi leżących w pasie drogowym,
- załadunku ich na środek transportu,
- odwiezienie w miejsce wskazane przez przedstawiciela Rejonu.

Prace te będą zlecane przez Rejon po silnych i porywistych wiatrach oraz po stwierdzeniu przez Inspektora konieczności usunięcia wiatrołomów z pasa drogowego.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2 Zasady kontroli

Sprawdzenie jakości i robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych prac, usunięcia roślinności.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru

Ogólne zasady obmiaru podano w ST D-00.00.00 „Wymagania Ogólne” pkt 7.

7.2 Jednostka obmiaru

Jednostką obmiaru robót jest /m²./

Obmiar powinien być dokonany na miejscu wycinki, w obecności Inspektora Nadzoru. Obmiar wymaga akceptacji Inspektora Nadzoru.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 Ogólne zasady robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-00.00.00 - „Wymagania ogólne” 8.

8.2 Odbiór wyciętych krzewów i samosiejek

Odbioru robót związanych z usunięciem krzewów i samosiejek dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu robót do odbioru przez Wykonawcę. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym przez Inspektora Nadzoru.

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne ustalenia dotyczące płatności

Ogólne zasady dotyczące ustalenia płatności podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2 Cena jednostki obmiaru

Płatność należy przyjmować na podstawie Jednostek obmiaru wg. pkt.7 zgodnie z obmiarem po odbiorze robót.

Cena wykonania robót obejmuje:

- . wycinkę krzewów i samosiejek
- . wywiezienie karpiny, gałęzi poza pas drogowy
- koszt oznakowania .

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Dziennik Ustaw Nr.76 z dnia 4.lipca 94r. .
Dziennik Ustaw 85r. Nr. 14 poz.60 zm- 88r. /Nr.19 poz. 132 ,89r. Nr. 35 poz.192 /art. 71;/ 90r. Nr. 34 poz.198 /art. 1 pkt. 28 art.2 pkt.6 art. 3 pkt. 18 art. 7 pkt. 4 art.35/ 91r. Nr. 75 poz. 332/art.22/.

11. SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	2
Przedmiot ST	2
1.2 Zakres stosowania ST	2
1.3 Zakres robót objętych ST	2
1.4 Określenia podstawowe	2
1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.	2
2. MATERIAŁY	3
2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów	3
3. SPRZĘT	3
3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu	3
3.2 Sprzęt stosowany do wycinki krzewów i samosiejek	3
4. TRANSPORT	3
4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu	3
4.2 Transport wyciętych krzewów	3
5. WYKONANIE ROBÓT	3
5.1 Ogólne zasady wykonywania robót	3
5.2 Oznakowanie robót	4
5.4 Bezpieczeństwo i higiena pracy.	4
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
6.1 Ogólne zasady kontroli	4
6.2 Zasady kontroli	5
7. OBMIAR ROBÓT	5
7.1 Ogólne zasady obmiaru	5
7.2 Jednostka obmiaru	5
8. ODBIÓR ROBÓT	5
8.1 Ogólne zasady robót	5
8.2 Odbiór wyciętych krzewów i samosiejek	5
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	5
9.1 Ogólne ustalenia dotyczące płatności	5
9.2 Cena jednostki obmiaru	5
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	6
11. SPIS TREŚCI	6