

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

WYKASZANIE POBOCZY I WYCINKA KRZEWÓW PRZY DROGACH POWIATOWYCH

1. Koszenie traw i chwastów w pasie drogowym.
2. Wycinka krzewów w pasie drogowym.

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

1. Koszenie traw i chwastów

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z koszeniem trawy, chwastów w pasie drogowym.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach powiatowych zarządzanych przez Zarząd Powiatu Jarocińskiego.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- robotami przygotowawczymi,
- koszeniem traw i chwastów w pasie drogowym,
- wycięciem trawy w miejscach niedostępnych sprzętem ręcznym.

1.4. Określenia podstawowe

Standard utrzymania drogi – zespół wymagań określający poziom bieżącego utrzymania drogi i jej wyposażenia w zależności od funkcji i obciążenia ruchem.

Jednoroczne samosiewy – rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych.

Chwasty – rośliny niepożądane, występujące wśród upraw roślin (w tym wypadku – traw), hamujące ich rozwój i jakość.

Środki chwastobójcze – chemiczne środki (herbicydy) do niszczenia chwastów w różnych uprawach, w tym wypadku w trawnikach.

2. Sprzęt

2.1. Sprzęt do koszenia trawy i chwastów

Wykonawca przystępujący do koszenia trawy i chwastów powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- kosiarka bijakowa wysięgnikowa, lub sprzęt równoważny,
- kosiarka żyłkowa, spalinowa, do koszenia w miejscach niedostępnych, lub sprzęt równoważny.

3. Transport

3.1. Środki transportu

Samochód skrzyniowy lub sprzęt równoważny

4. Wykonanie robót

4.1. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia.

Do robót tych zalicza się:

wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych lub innych przedmiotów obcych mogących przyczynić się do uszkodzenia pracującego sprzętu (každorazowo przed każdym koszeniem), wygrabienie liści, które spadły z drzew, rozgarnięcie kretowisk, wywóz zebranych zanieczyszczeń na wysypisko publiczne lub składowiska własne,

4.2. Koszenie traw i chwastów

Elementy pasa drogowego do koszenia traw i chwastów	cały pas drogowy
---	------------------

Termin rozpoczęcia koszenia na zlecenie Zamawiającego. Kolejne koszenie traw i chwastów powinno być wykonane w zależności od warunków pogodowo – wegetacyjnych - na zlecenie Zamawiającego.

Zamawiający może zwiększyć częstotliwość koszenia traw i chwastów na danej drodze lub na określonych jej odcinkach.

W pierwszej kolejności powinny być koszone trawy i chwasty na koronie drogi szerokości około 2,0 m oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na bezpieczeństwo ruchu.

W drugiej kolejności koszenie skarp, rowów i przeciwskaarp w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Kolejność koszenia Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym.

Wysokość trawy po skoszeniu powinna być nie większa niż 5 cm.

Ilość pokosów uzależniona jest od standardu drogi i wzrostu traw i chwastów.

Należy zwracać uwagę, aby trawa i chwasty nie powodowały ograniczeń widoczności i nie zasłaniały urządzeń drogowych (np. barier, znaków) co może stworzyć zagrożenia dla ruchu drogowego lub utrudnić drożność rowów odwadniających.

4.3. Wycięcie traw w miejscach niedostępnych

Wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych i częściowo obsadzonych wykonuje się kosiarkami żyłkowymi równolegle z głównym koszeniem.

4.4. Usunięcie skoszonej trawy i chwastów

Usługę koszenia należy wykonać bez grabienia i wywozu skoszonej trawy. Skoszona trawa i chwasty nie mogą zalegać na elementach odwadniających pas drogowy. Natomiast koszoną trawę z terenów zabudowanych należy zebrać i wywieźć poza ten obszar.

Sposób usunięcia względnie miejsce wywozu trawy i chwastów powinny być zaakceptowane przez Zamawiającego.

5. Kontrola jakości robót

5.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za utworzenie takiej organizacji pracy, aby przedstawiciel zamawiającego nie wносił zastrzeżeń co do terminów wykonania poszczególnych prac. Przedstawiciel Zamawiającego dokonuje kontroli jakości robót w ramach cotygodniowego objazdu dróg,

5.2. Kontrola w czasie wykonywania robót

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy i niszczenia chwastów, zgodnie z wymaganiami pkt 5, w tym w szczególności: usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek, kontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu, usunięcia skoszonej trawy z elementów odwodnienia pasa drogowego, usunięcia ściętej trawy z powierzchni utwardzonych.

6. Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru robót.

Zasadą obmiaru i odbioru robót jest m².

7. Odbiór robót

7.1. Ogólne zasady odbioru robót

Sporządzone przez Zamawiającego i podpisane przez Wykonawcę protokoły miesięczne, Zamawiający dokonywać będzie na koniec każdego miesiąca odbioru ostatecznego wykonanych robót.

7.2. Odbiór wykonanego koszenia

Odbioru częściowego koszenia dokonuje się na koniec każdego tygodnia, w którym wykonywano koszenie traw i chwastów.

8. Podstawa płatności

8.1. Cena jednostki obmiarowej – przyjmowanej do kalkulacji

Cena 1 m² koszenia obejmuje: ustalenie miejsc koszenia, roboty przygotowawcze (usunięcie obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarki), dostawę i pracę sprzętu do koszenia, koszenie traw, chwastów i samosiewów, wycięcie traw w miejscach niedostępnych, grabienie i wywóz skoszonej trawy i chwastów na terenach miejskich i wiejskich obszarach zabudowanych, odtransportowanie sprzętu, kontrolę i pomiary.

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

2. Wycinka krzewów w pasie drogowym.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką krzewów z pasa drogowego.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach powiatowych zarządzanych przez Zarząd Powiatu Jarocińskiego.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wycinką krzewów z pasa drogowego i odrostów.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Sprzęt do usuwania krzewów.

Do wykonywania robót związanych z usunięciem krzewów należy stosować.

- piły mechaniczne lub sprzęt równoważny,
- rozdrabniarka do gałęzi lub sprzęt równoważny,
- samochód skrzyniowy lub sprzęt równoważny,
- wykaszarka ręczna (nóż trójzębny i tarczowy) lub sprzęt równoważny,
- wykaszarka łańcuchowa.

4. TRANSPORT

4.1. Transport krzewów.

Krzewy, jeżeli nie są rozdrabniane, należy przewozić poza pas drogowy w miejsce uzgodnione z przedstawicielem Zamawiającego.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Zasady oczyszczania terenu z krzewów

Cięcie krzewów o średnicy do 3 cm powinno być wykonywane przy użyciu wykaszarki ręcznej lub wykaszarki łańcuchowej. Do krzewów o średnicy ponad 3 cm należy używać pił mechanicznych. Cięcie krzewów powinno być wykonywane na wysokości max 5 cm nad powierzchnią gruntu. Do cięcia będą wyznaczone krzewy i odrosty rosnące w pasie drogowym pojedyncze i w większych skupiskach. Usunięte krzewy należy złożyć poza koroną drogi, pociąć na odcinki dogodne do transportu i wywieźć transportem samochodowym. W przypadku używania rębaka do rozdrabniania – trociny drzewne należy uprzątnąć z pasa drogowego.

elementy pasa drogowego do wycinki krzewów	cały pas drogowy
--	------------------

Rozpoczęcie robót następuje na zlecenie Zamawiającego.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za utworzenie takiej organizacji pracy, aby przedstawiciel zamawiającego nie wnosił zastrzeżeń co do terminów wykonania poszczególnych prac. Przedstawiciel zamawiającego, dokonuje kontroli prac w ramach cotygodniowego objazdu dróg.

6.2. Kontrola robót przy usuwaniu krzewów.

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności przeznaczonej do wycinki.

7. OBMIAR ROBÓT Ogólne zasady obmiaru robót

Zasadą obmiaru i odbioru robót jest: wycinka krzewów – m².

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Sporządzone przez Zamawiającego i podpisane przez Wykonawcę protokoły miesięczne należytego wykonania robót nie zawierające uwag stanowić będzie o należytej jakości robót. Zamawiający dokonywać będzie na koniec każdego miesiąca odbioru ostatecznego wykonanych robót.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Cena jednostki obmiarowej – przyjmowanej do kalkulacji

Cena wykonania robót obejmuje:

- wycięcie krzewów - m²,
- wywiezienie krzewów transportem samochodowym lub ich rozdrobnienie,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót,
- oznakowanie prowadzonych robót.