

D - 09.01.03

**KOSZENIE TRAW I NISZCZENIE CHWASTÓW
NA POBOCZACH, SKARPACH I ROWACH**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z koszeniem trawy i chwastów w pasach drogowych, zgodnie z pkt. 1.4.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana, jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach wojewódzkich.

1.3. Zakres robót objętych SST

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

- robotami przygotowawczymi,
- koszeniem traw, chwastów i jednorocznych samosiejów kosiarkami na poboczach,
- wycięciem traw w miejscach niedostępnych.

1.4. Szczegółowy zakres koszenia

Nr drogi	Nazwa drogi	Pikietaż drogi / odcinka	Szerokość koszenia	Powierzchnia jednokrotnego koszenia (m ²)	Krotność koszenia	Całkowita powierzchnia koszenia (m ²)
102	Międzyzdroje - Kołobrzeg	0+000 do 78+302	1,5	196 422	2	392 844
103	Kamień Pomorski - Trzebiatów	0+000 do 33+978	1,5	100 809	2	201 618
105	Świerzno - Rzesznikowo	0+000 do 40+441	1,5	94 152	2	188 304
106	Rzewnowo - Pyrzyce	0+000 do 20+461	1,5	55 254	2	110 508
107	Kamień Pomorski - Dziwnówek	0+000 do 24+769	1,5	61 308	2	122 616
108	Parłówko - Płoty	0+000 do 37+907	1,5	104 694	2	209 388
109	Mrzeżyno - Gryfice	0+000 do 38+930	1,5	97 107	2	194 214
110	Lędzin - Gryfice	0+000 do 22+987	1,5	61 641	2	123 282
152	Płoty - Buślary	0+000 do 18+981	1,5	49 527	2	99 054
					RAZEM	1 641 828

1.5. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

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.

2. SPRZĘT

2.1 Sprzęt do koszenia trawy i chwastów

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

- **kosiarki trawnikowej spalinowej** (min. ilość sztuk 1), do koszenia na mniejszych powierzchniach eksponowanych, takich jak: wysepki, parkingi, szczególnie przy drogach o standardzie utrzymania I oraz zieleni osiedlową,
- **kosiarki bijakowej** doczepnej do ciągników (min. ilość sztuk 2), do koszenia dużych powierzchni, jak: pasy dzielące, pobocza lub pasy drogowe poza koroną drogi,
- **kosiarki żyłkowej**, spalinowej lub elektrycznej (min. ilość sztuk 2), do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachółkach oraz innych urządzeniach drogowych,

Nie dopuszcza się używania kosiarek rotacyjno - bębnowych.

Nie dopuszcza się podczas koszenia niszczenia przez sprzęt Wykonawcy słupków U-1a.

3. TRANSPORT

3.1. Środki transportu

Do przewozu, skoszonej trawy, chwastów można użyć dowolnego sprzętu transportowego.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1 Koszenie traw i chwastów

Koszenie traw i chwastów na poboczach dróg powinno być wykonywane każdorazowo, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, przy szerokości koszenia poboczy min 1,5 m, po obu stronach jezdni, oraz na całej szerokości pasa drogowego, zgodnie z szczegółowym zakresem koszenia.

W pierwszej kolejności powinny być koszone trawy i chwasty na koronie drogi, a w szczególności występujące na:

- poboczach,
- pasach dzielących,
- wysepkach i trawnikach,
- pod barierami oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd poboczy.

W drugiej kolejności powinny być koszone skarpy i przeciwskarpy rowów.

Kolejność koszenia odcinków dróg Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym.

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

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

W zakres usług dotyczących koszenia traw, chwastów i jednorocznych samosiejek wchodzi poszerzenie koszenia na trójkątach widoczności, na skrzyżowaniach z drogami podporządkowanymi, na skarpach i przeciwskarpach, które mają wpływ na widoczność na drodze oraz na łukach wewnętrznych.

4.2 Wycięcie traw w miejscach niedostępnych

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

4.3 Usunięcie skoszonej trawy i chwastów

- Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia skoszonych traw i chwastów zalegających po skoszeniu na jezdni – na szlaku.

Sposób usunięcia względnie miejsce wywozu trawy i chwastów – dowolny.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

5.1. Kontrola w czasie wykonywania robót

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia traw i chwastów, zgodnie z wymaganiami pkt. 4, w tym w szczególności:

- skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu oraz szerokości koszenia.

6. OBMIAR ROBÓT

6.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową koszenia traw i chwastów jest 1 ha (hektar).

7. ODBIÓR ROBÓT

7.1 Odbiór wykonanego koszenia

Wykonawca każdorazowo zgłosi Zamawiającemu wykonanie przedmiotu Umowy oraz gotowość do odbioru częściowego lub końcowego, w formie pisemnej, w następnym dniu po wykoszeniu uzgodnionego zakresu usługi, ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin. Odbiór wykonanej usługi nastąpi niezwłocznie, po dokonaniu przez Wykonawcę zgłoszenia jej zakończenia.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

8.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 ha koszenia obejmuje:

- ustalenie miejsc i terminów koszenia,
- oznakowanie i zabezpieczenie odcinka pasa drogowego podczas koszenia,
- dostawę i pracę sprzętu do koszenia,
- koszenie traw, chwastów i jednorocznych samosiejów,
- wycięcie traw w miejscach niedostępnych,
- grabienie lub wywóz skoszonej trawy, chwastów i jednorocznych samosiejów,
- odtransportowanie sprzętu,
- kontrolę i pomiary.