

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**Zadanie nr 1: „WYKASZANIE I UTRZYMANIE GMINNYCH POBOCZY DRÓG
ORAZ MIEJSC REPREZENTACYJNYCH NA TERENIE GMINY
SUSZEC”**

**Zadanie nr 2: „WYKASZANIE I UTRZYMANIE POZOSTAŁYCH DZIAŁEK
GMINNYCH NA TERENIE GMINY SUSZEC”**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykaszaniem i utrzymaniem gminnych terenów zielonych i poboczy dróg na terenie Gminy Suszec w 2014r.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna stanowi podstawę jako dokument przetargowy i kontraktowy przy realizacji robót związanych z wykaszaniem i utrzymaniem gminnych terenów zielonych i poboczy dróg na terenie Gminy Suszec.

1.3. Zakres robót objętych ST

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

- robotami przygotowawczymi,
- koszeniem traw i chwastów w pasie drogowym, przy parkingach, zatokach położonych wzdłuż dróg gminnych oraz pozostałych obszarów zielonych kosiarkami ,
- wycięciem jednorocznych samosiewów i odrostów,
- wycięciem trawy w miejscach niedostępnych,

Koszenie poboczy obejmuje całą szerokość pasa drogowego, w tym również pasy zieleni przy parkingach, zatokach zlokalizowanych wzdłuż dróg gminnych zgodnie z wykazem dróg załączonym do specyfikacji. Szerokość pasa podana w wykazie jest wartością uśrednioną, miejsca, w których szerokość pasa jest większa niż w wykazie także podlegają koszeniu. Wykaz dróg i szacunkowe szerokości zostały określone w załączniku do ST.

Szerokość koszenia określona jest od granicy działki do krawędzi nawierzchni utwardzonej drogi, czy też chodnika zlokalizowanego przy drodze.

Szczegółowy zakres i sposób koszenia działek stanowiących własność Gminy Suszec zostanie wskazany w protokole przekazania i odbiorów terenu zgodnie z załącznikiem do ST.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Standard utrzymania terenów przeznaczonych do koszenia:

1.4.1.1. PAS DROGOWY - zespół wymagań określający poziom bieżącego utrzymania drogi i jej wyposażenia w zależności od funkcji i obciążenia ruchem.

Dopuszczalna wysokość odrostów :

20 cm,

Maksymalna wysokość traw i samosiewów po wykoszeniu:

5 cm.

Zamawiający wymaga wykonania nie mniej niż czterech pełnych koszeń w ciągu dróg gminnych w sezonie letnim w następujących terminach:

- 1 koszenie do 6 czerwca
- 2 koszenie do 11 lipca
- 3 koszenie do 22 sierpnia
- 4 koszenie do 17 października

Zamawiający wymaga wykonania nie mniej niż pięciu pełnych koszeń w miejscach reprezentacyjnych w sezonie letnim w następujących terminach:

- 1 koszenie do 30 maja

- 2 koszenie do 27 czerwca
- 3 koszenie do 25 lipca
- 4 koszenie do 22 sierpnia
- 5 koszenie do 17 października

1.4.1.2. TERENY DZIAŁEK STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ GMINY SUSZEC

Maksymalna wysokość traw i samosiewów po wykoszeniu: **5 cm.**

Zamawiający wskaże w protokole przekazania i odbiorów terenu szczegółowy zakres koszenia w sezonie letnim.

- 1.4.2. Jednoroczne samosiewy - rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych.
- 1.4.3. Chwasty - rośliny niepożądane, występujące wśród upraw roślin (w tym wypadku - traw), hamujące ich rozwój i jakość.

2. Sprzęt

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

kosiarek

- kosiarki bijakowej wysięgnikowej na ramieniu o długości min. 5m, doczepnej do ciągnika, do koszenia dużych powierzchni, jak: pobocza lub pasy drogowe poza koroną drogi, a także na skarpach i przeciwskarpach **min. 1 szt.** – dot. *zadania nr 1 lub 2*: **UWAGA: Zakazuje się stosowania noży tnących młotkowych!!!**
- kosiarka rotacyjna **min. 1 szt.** zamiennie do kosiarki bijakowej – dot. **WYŁĄCZNIE** *zadania nr 2*
- kosiarki żyłkowej, spalinowej do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachołkach oraz innych urządzeniach drogowych, drzewach itp.
 - kosiarka ręczna **min. 2 szt.** – dot. *zadania nr 1*
 - kosiarka ręczna **min. 1 szt.** – dot. *zadania nr 2*

3. Transport

Do przewozu sprzętu, skoszonej trawy oraz zebranych zanieczyszczeń można użyć dowolnego sprzętu transportowego, dopuszczonego do poruszania się po drogach gminnych zgodnie z tonażem.

4. Wykonanie robót

4.1. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia, najlepiej wiosną.

Do robót tych zalicza się:

- **wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych lub innych zanieczyszczeń,**
- wygrabienie liści, które spadły z drzew,
- rozgarnięcie kretowisk,
- wycięcie jednorocznych samosiewów i odrostów wokół drzew,

- **wywóz zebranych zanieczyszczeń na wysypisko publiczne lub składowiska własne, po uzgodnieniu miejsca wywozu z Zamawiającym.**

4.2. Koszenie traw i chwastów

Koszenie traw i chwastów w pasach drogowych powinno być wykonywane w takim okresie, aby nie dopuścić do wysypu nasion chwastów w wyniku ich przekwitnięcia. Wykonawca ma obowiązek zadbać o to aby trawa na poboczach, skarpach i rowach nie była większa niż określona wysokość w pkt. 1.4.1. i zostały zachowane wymagane terminy.

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

- wysepkach i trawnikach,
- poboczach,
- pod barierami,

oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi.

W drugiej kolejności powinny być koszone skarpy i przeciwskarpy rowów.

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

Prace powinny być prowadzone tak by nie występowało zagrożenie bezpieczeństwa dla osób trzecich, a także by nie nastąpiło uszkodzenie pojazdów lub innych urządzeń obcych.

Po przeprowadzonych pracach niezwłocznie należy uprzętać zanieczyszczenia z jezdni i chodników.

4.3. Wycięcie traw w miejscach niedostępnych

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

5. Kontrola jakości robót

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy i niszczenia chwastów, zgodnie z wymaganiami punktu 5, w tym w szczególności:

- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- dopilnowania terminów koszenia traw i chwastów,
- skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu,
- **usunięcia skoszonej trawy i chwastów z jezdni i chodników.**

6. Obmiar robót

Jednostką obmiarową koszenia traw i niszczenia chwastów jest m² (metr kwadratowy).

7. Odbiór robót

Odbioru koszenia należy dokonać w następnym dniu po wykonaniu koszenia, ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin.

Prace podlegają odbiorowi przez Zamawiającego tj. przedstawiciela Gminy Suszec przy obecności przedstawiciela Wykonawcy.

Z powyższego odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru robót, który zostanie załączony do faktury częściowej.

8. Podstawa płatności

Cena 1 m² koszenia obejmuje:

- roboty przygotowawcze (**usunięcie obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarki w tym wywóz ich na wysypisko publiczne lub składowisko własne**),
- dostawę i pracę sprzętu do koszenia,
- koszenie traw, chwastów i samosiewów, wycięcie traw w miejscach niedostępnych i wycięcie jednorocznych samosiewów i odrostów,
- uprzątnięcie skoszonej trawy i chwastów z jezdni i chodników, odtransportowanie sprzętu,
- kontrolę i pomiary.