**Załącznik nr**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Koszenie traw i chwastów na poboczach i skarpach nasypów rowów dróg powiatowych administrowanych przez Powiat Wołomiński, z podziałem na 4 zadania częściowe**

Zestawienie zadań :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZADANIE**  | **GMINA** | **POWIERZCHNIA KOSZENIA (m2)** |
| I | Wołomin, Marki, Zielonka, Kobyłka | 181 852 |
| II | Radzymin, Dąbrówka | 389 064 |
| III | Klembów, Tłuszcz, Poświętne + inne odcinki | 411 844 |
| IV | Jadów, Strachówka | 415 748 |

1. **WSTĘP**
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na koszeniu terenów zieleni i poboczy w pasach drogowych dróg powiatowych.
3. Ustalenia zawarte w niniejszym dokumencie dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z koszeniem traw i chwastów w pasie drogowym kosiarkami mechanicznymi i wycięciu traw i chwastów w miejscach niedostępnych.
4. **SPRZĘT**
	1. Wykonawca przystępujący do koszenia trawy i niszczenia chwastów powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:
	* kosiarka bijakowa doczepna do ciągników konstrukcyjnie dostosowana do wykaszania skarp, rowów, poboczy ewentualnie kosiarka na Unimogu
	* ciągnik lub Unimog
	* kosiarka żyłkowa spalinowa – minimum 3 szt.
	* kosiarka trawnikowa spalinowa – min. 1 szt.
	1. Niedopuszczalne jest używanie do koszenia w pasie drogowym kosiarek rotacyjnych.
5. **WYKONANIE ROBÓT**
	1. **Ogólne zasady wykonania robót**

Ze względu na specyfikę prac przy wykonaniu koszenia pasa drogowego, wykonawca w sposób szczególny jest zobowiązany do przestrzegania zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego w czasie prowadzenia koszenia. Znaki powinny być odblaskowe, czyste i w razie potrzeb czyszczone, odnawiane lub wymieniane na nowe.

* 1. **Koszenie traw i chwastów**

Wykaszanie traw i chwastów w pasie drogowym powinno być wykonane w nieprzekraczalnym terminie :

**Termin realizacji zamówienia**: 200 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia …………….

Zamawiający przewiduje trzykrotne wykaszanie pasa drogowego:

I koszenie – w terminie 25 dni od dnia otrzymania zlecenia - cały pas drogowy oraz powierzchnie pod obiektami mostowymi.

II koszenie – w terminie 25 dni od dnia otrzymania zlecenia - cały pas drogowy oraz powierzchnie pod obiektami mostowymi.

III koszenie – w terminie 25 dni od dnia otrzymania zlecenia - cały pas drogowy oraz powierzchnie pod obiektami mostowymi.

Realizacja usługi następować będzie w terminie każdorazowo określonym w pisemnym zleceniu częściowym.

Ponadto zlecenie częściowe będzie zawierać szczegółową lokalizację oraz ilość koszenia.

Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przystąpienia do koszenia w ciągu ……… dni roboczych (*wg oferty*) od otrzymania pisemnego zlecenia.

Nie wykonanie usługi każdorazowo określonych w terminach w zleceniu skutkować będzie zastosowaniem kar umownych określonych w umowie.

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

* poboczach,
* wysepkach i trawnikach
* pod barierkami

oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wygląd drogi.

W drugiej kolejności powinny być koszone skarpy i przeciwskarpy rowów.

Kolejność koszenia poszczególnych dróg wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym.

Wysokość trawy po skoszeniu nie powinna być większa niż 6 cm.

Ewentualne zabrudzenia jezdni, chodników, ścieżek rowerowych, opasek przyjezdniowych pokosem musi być usunięte niezwłocznie, najpóźniej na koniec dnia pracy przy pomocy mioteł lub odkurzaczy.

* 1. **Wycięcie traw w miejscach niedostępnych**

Wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych i częściowo obsadzonych wykonuje się kosiarkami żyłkowymi równolegle z głównym koszeniem. Dopuszcza się koszenie w tych miejscach traw, chwastów i jednorocznych samosiewów kosą.

3.4. **Usunięcie skoszonej trawy i chwastów**

Skoszone trawy zgrabić, zebrać w stosy i wywieźć na wysypisko.

1. **KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**
	1. W czasie wykonywania robót należy przeprowadzić ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy i niszczenia chwastów w tym w szczególności:
* dopilnować terminu koszenia traw i chwastów, aby nie nastąpił wysyp dojrzałych nasion chwastów,
* skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu,
* usunięcie skoszonej trawy i chwastów z pasa drogi.
1. **OBMIAR ROBÓT**
	1. Jednostką obmiarową koszenia traw i chwastów jest 1 m2 .
2. **ODBIÓR ROBÓT**
	1. Odbiór wykonanego koszenia

Odbioru koszenia (jakościowego i ilościowego) dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w obecności Wykonawcy w ciągu 7 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę wykonania koszenia przy danej drodze lub odcinka drogi.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości Zamawiający ustali zakres robót poprawkowych. Koszenie poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym przez Zamawiającego.

1. **PODSTAWA PŁATNOŚCI**
	1. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 m2 koszenia obejmuje:

* ustalenie miejsca koszenia,
* ustawienie i utrzymanie oznakowania,
* roboty przygotowawcze (usunięcie obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarki),
* koszenie traw, chwastów i samosiewów,
* wycięcie traw w miejscach niedostępnych,
* koszenie powierzchni pod obiektami mostowymi,
* grabienie i wywóz skoszonej trawy i chwastów.

Cena jednostkowa usługi powinna uwzględniać całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące.

Załącznik: mapa z podziałem na części