Załącznik Nr do SWZ

**OPIS PRAC. Zadanie Nr 3.**

**Koszenie poboczy, skarp i przeciwskarp rowów.**

**Opis prac do wykonania – wymagania jakościowe zamówienia (art. 246 pkt 2)**

**Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia, tj:**

Przedmiot zamówienia obejmuje dwukrotne mechaniczne wykonanie koszenia traw i chwastów w obrębie pasa drogowego dróg gminnych wraz z ręcznym obkaszaniem elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego (znaków, drzew, poręczy i innych urządzeń) znajdujących się po obu stronach drogi na terenie Gminy Skarżysko-Kamienna.

## Sprzęt do koszenia trawy i niszczenia chwastów

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

* kosiarki doczepnej do ciągników, do koszenia dużych powierzchni,
* kosiarki wysięgnikowej, doczepnej do ciągnika, do koszenia na skarpach i przeciwskarpach,
* kosiarki żyłkowej, spalinowej lub elektrycznej, do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, rowach oraz innych urządzeniach drogowych,

## 

## Środki transportu

Do przewozu skoszonej trawy, chwastów, zanieczyszczeń można użyć dowolnego środka transportowego.

1. **Wykonanie robót**

# Roboty przygotowawcze.

# Roboty Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia.

Do robót tych zalicza się:

* wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych lub innych zanieczyszczeń,
* wywóz zebranych zanieczyszczeń na składowiska własne lub w inne miejsce wywozu.

**Koszenie traw i chwastów**

Koszenie traw i chwastów w pasach drogowych powinno być wykonywane dwukrotnie pierwsze w okresie maj/czerwiec, drugie – sierpień/wrzesień w zależności od warunków pogodowych i wegetacji roślin. Rozpoczęcie i zakończenie pierwszego koszenia traw i chwastów powinno być wykonane w takim okresie, aby nie dopuścić do wysypu nasion chwastów w wyniku ich przekwitnięcia. Najbardziej miarodajnym okresem pierwszego koszenia traw jest okres pierwszej połowy czerwca, przy czym termin rozpoczęcia koszenia powinien być uzgodniony z Zamawiającym. Drugie koszenie traw i chwastów powinno być wykonane w sierpniu, lub do połowy września w zależności od takich czynników, jak:

* charakteru drogi,
* natężenia ruchu,
* występowania obszarów zabudowanych,
* występowania parkingów,

Zamawiający może zwiększyć częstotliwość koszenia traw przy określonych fragmentach drogi.

Wysokość trawy po skoszeniu powinna być nie większa niż 10 cm.

W wyjątkowych przypadkach, zwłaszcza przy drogach o małym ruchu i przy ekonomicznej konieczności zmniejszenia ilości robót utrzymaniowych, Zamawiający może dopuścić koszenie traw i chwastów w granicach pasa drogowego, po osiągnięciu przez rośliny wysokości 30 cm i przy pozostawieniu największej wysokości roślin po skoszeniu 15 cm. 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.

## 

## Wycięcie traw w miejscach niedostępnych

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

## Usunięcie skoszonej trawy i chwastów

Skoszone trawy w pasie drogowym należy zgrabić, zebrać w stosy i usunąć tj. wywieźć na składowiska własne lub w inne miejsce wywozu.

## Kontrola w czasie wykonywania robót

* 1. W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy i niszczenia chwastów w tym w szczególności:
* usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
* skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu,
* usunięcia i zniszczenia skoszonej trawy i chwastów, zgodnie z wymaganiami,

## Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową koszenia traw i niszczenia chwastów jest mb (metr bieżący).

## 

## Odbiór wykonanego koszenia

Odbioru koszenia zaleca się dokonać w terminie 3 dni po wykonaniu koszenia, ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin. Po uprzednim zgłoszeniu robót przez Wykonawcę do odbioru.

1. **Cena jednostki obmiarowej**

* 1. Cena 1 mb koszenia obejmuje:
* 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,
* odtransportowanie sprzętu,
* kontrolę i pomiary.

1. **Inne**

**Zgodnie z art. 100 ust. 1 i 2 Pzp - W przypadku zamówień przeznaczonych do użytku osób fizycznych, w tym pracowników zamawiającego , opis przedmiotu zamówienia sporządza się, z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników, chyba że nie jest to uzasadnione charakterem przedmiotu zamówienia.**

Realizując powyższe Zamawiający wymaga , aby prowadzone usługi umożliwiły swobodne i bezpieczne poruszanie się osobom niepełnosprawnym ( sposób realizacji usługi winien zapewniać w pełni dostępność i bezpieczeństwo tym osobom) .

Mapa terenu - dodatkowo <http://mapy.geoportal.gov.pl>