Załącznik Nr 7-2 do SIWZ

**OPIS PRAC. Zadanie Nr 2. Strefa I.**

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

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 po uzgodnieniu z Zamawiającym.
	1. **Koszenie traw i chwastów**

Koszenie traw i chwastów w pasach drogowych powinno być wykonywane dwukrotnie pierwsze w okresie wiosennym, drugie – letnim. 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 drugiej połowy maja, przy czym termin rozpoczęcia koszenia powinien być uzgodniony z Zamawiającym. Drugie koszenie traw i chwastów powinno być wykonane w terminie do końca sierpnia, 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 7 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. Dopuszcza 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 po uzgodnieniu z Zamawiającym.

## 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**
	1. Stosownie do art. 29 ust 3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie utrzymania zieleni tj.

- koszenie

* 1. Zatrudnienie, o którym mowa wyżej powinno trwać przez okres realizacji zamówienia.
	2. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy *(Dz. U. z 2016 r. poz. 1666).* pracowników do wykonywania czynności określonych w pkt. 1.
	3. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie o zatrudnieniu pracowników na umowę o pracę.
	4. Nieprzedłożenie przez wykonawcę oświadczenia o zatrudnieniu, zamawiający potraktuje jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników, co skutkować będzie nałożeniem kary umownej.
	5. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem okresu realizacji zamówienia, wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby.