

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**ŚWIADCZENIE USŁUGI KOSZENIA W PASACH DRÓG PUBLICZNYCH I NIEPUBLICZNYCH
ORAZ W TERENACH PUBLICZNYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GMINĘ REDZIKOWO**

1. Przedmiotem zamówienia publicznego jest świadczenie usługi koszenia w pasach drogowych dróg publicznych i niepublicznych oraz w terenach publicznych administrowanych przez Gminę Redzikowo. Koszenie odbywać się będzie w zależności od potrzeb maksymalnie do 4 razy w terminie do 31 października 2024r. na podstawie zleceń wydanych przez Zamawiającego ze wskazaniem zakresu koszenia tj. wyszczególnieniem powierzchni koszeń wybranych pasów drogowych.

2. Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie części:

Część I. Koszenie traw i chwastów w pasach dróg gminnych.

Szacowana powierzchnia jednokrotnego koszenia koszenia: 650.000,00 m²

Koszenie obejmuje pasy drogowe niżej wymienionych dróg :

- 1) 119147G Głobino-Kusowo -Płaszewko -Krępa Słupska
- 2) 119134G na odcinku Głobino-Redzikowo,
- 3) 119060G w m. Wieszyno
- 4) 119106G w m. Stanięcino
- 5) 119108G, 119153G, 119157G w m. Głobino
- 6) 119067G, 119068G, 119069G, 119094G, 119095G, 119111G, 119112G w m. Redzikowo
- 7) 119061G, 119064G, 119109G w m. Płaszewko
- 8) 119001G, 119005G, 119006G, 119007G w m. Krzemienica
- 9) 119002G, 119004G, 119003G w m. Swołowo
- 10) 119032G w m. Gać,
- 11) 119033G w m. Redęcin
- 12) 119099G w m. Bruskowo Małe
- 13) 119098G, 119014G, 119012G, 119009G, 119008G 119009G, 119008G w m. Bruskowo Wielkie
- 14) 119037G, 119038G, 119039G, 119042G, 119104G, 119148G w m. Bierkowo
- 15) 119013G w m. Strzelino

16) 119012G, 119023G w m. Strzelinko

17) 119022G, 119024G, 119030G, 119077G, 119078G, 119080G, 119081G, 119082G, 119083G,
119084G, 119085G, 119086G, 119087G, 119089G, 119090G, 119091G w m. Bydlino

18) 119015G, 119017G, 119018G, 119020G, 119021G, 119131G, 119132G w m. Gałęzinowo

Szacowana ilość koszeń: w zależności od potrzeb maksymalnie do 4 razy w terminie do 31 października 2024r.

Część II. Koszenie traw i chwastów w pasach dróg wewnętrznych.

Koszenie traw i chwastów w pasach dróg wewnętrznych w miejscowościach Włynkowo, Włynkówko, Strzelino, Bydlino, Redęcin, Krępa Słupska, Płaszewko, Stanięcino Gałęzinowo, Bruskowo Małe, Krzemienica, Gać.

Szacowana powierzchnia jednokrotnego koszenia koszenia 150.000,00 m²

Koszenie odbywać się będzie na podstawie zleceń wydanych przez Zamawiającego.

Szacowana ilość koszeń: w zależności od potrzeb maksymalnie do 4 razy w terminie do 31 października 2024r.

2. Usługi muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi i aktualną wiedzą techniczną oraz na warunkach określonych w niniejszej SWZ.

3. Warunki ogólne:

1) Obowiązki Wykonawcy:

- a) oznakowanie robót zgodnie z projektem oznakowania. Zamawiający przekaze schemat, wg którego należy oznakować teren prowadzonych robót, o ile będzie on wymagany. Ponadto sprzęt i środki transportu muszą być wyposażone w lampy ostrzegawcze ze światłem pulsującym barwy pomarańczowej, a samochody dodatkowo oznakowane znakami A-14 i C-10 oraz posiadać aktualne ubezpieczenie OC i badania techniczne dopuszczające do ruchu,
- b) wyposażenie pojazdów i sprzęt w lampy błyskowe koloru pomarańczowego,
- c) wyposażenie pracowników w kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego,
- d) prowadzenie robót w sposób niezagrażający bezpieczeństwu i nieutrudniający ruchu pojazdów i pieszych,
- e) przestrzeganie przepisów bhp,
- f) przestrzeganie uwag i zaleceń pracowników Zakładu Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o nadzorujących wykonanie usługi,
- g) nieodpłatne wykonanie poprawek w przypadku stwierdzenia wadliwego wykonania robót,
- h) wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych, tzn. pod barierami i poręczami,

wokół słupków znaków drogowych, słupków hektometrowych oraz drzew

- i) wymagane wykonanie robót objętych zamówieniem w godzinach najmniejszego ruchu, tj. poza godzinami szczytu tj. 6:30 – 8:30, 14:30 – 16:30
- j) Zamawiający oczekuje wykonania robót w sposób mechaniczny gwarantujący szybki postęp i dobrą jakość robót.

2) Sposób realizacji zamówienia i wymagania techniczne:

- a) Zamówienie obejmuje mechaniczne koszenie traw i chwastów z poboczy dróg, w obrębie skrzyżowań z drogami podporządkowanymi, po wewnętrznych stronach łuków w zakresie zwiększonym - w celu zapewnienia widoczności dla kierujących pojazdami oraz ręczne wykaszanie wokół drzew, słupków do znaków, konstrukcji tablic drogowych, słupków hektometrowych oraz pod poręczami drogowymi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Zakres robót obejmuje również poza koszeniem pasów drogowych, mechaniczne koszenie skarp, rowów przydrożnych oraz terenów zielonych.
- b) Wykonawca rozpocznie wykonywanie usługi, po przekazaniu pasa drogowego w terenie, nie później niż w terminie określonym w formularzy ofertowym. Czas realizacji jednego zlecenia nie dłuższy niż 30 dni, licząc od dnia przekazania terenu na wykonanie określonego zadania. Zlecenie zostanie wysłane przez zamawiającego na podany adres e-mail Wykonawcy, a Wykonawca winien niezwłocznie potwierdzić fakt jego otrzymania (e-mail, fax). Wykonawca musi dysponować takim sprzętem i taką ilością osób, które pozwolą na terminową realizację danego zlecenia i uzyskanie wymaganego efektu. Zamawiający zastrzega sobie prawo wydania zleceń na wszystkie zadania jednocześnie. Wysokość traw po skoszeniu powinna być nie większa niż 5 cm. W zależności od potrzeb Zamawiający może zmniejszyć częstotliwość i zakres koszenia traw i chwastów w pasie drogowym lub zlecić wykonanie koszenia wyłącznie na wybranych fragmentach drogi. Dopuszcza się również zmiany lokalizacji koszenia.
- c) Kolejność koszenia Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym. W pierwszej kolejności winny być koszone trawy i chwasty na koronie drogi, w szczególności: pasy dzielące, pobocza, wysepki.

3) Prace przy koszeniu pasów drogowych należy prowadzić w sposób następujący:

- a) Wymagane jest wykonanie koszenia kosiarkami rozdrabniającymi – bijakowymi,
- b) Obkaszanie wokół drzew, słupków i pod poręczami, a także skarpy i przeciwskarpy oraz rowy, wykonać kosami mechanicznymi lub kosą tradycyjną,
- c) Przy koszeniu kosiarkami bijakowymi i rozdrabniającymi Zamawiający nie wymaga zebrania

skoszonej trawy.

4) Bezpieczeństwo i higiena pracy:

- a) kosiarki i sprzęt drobny stosowany przy robotach musi być sprawny i sprawdzony przed użyciem, a narzędzia ostre, prawidłowo obsadzone,
- b) pracownicy zatrudnieni przy ww. pracach powinni posiadać odzież i obuwie ochronne oraz wyposażeni być w sprzęt ochrony osobistej (rękawice, kamizelki ostrzegawcze),
- c) niedopuszczalne jest prowadzenie robót w warunkach złej widoczności tj. podczas mgły, ulewnego deszczu,
- d) prowadzenie w strefie roboczej w tym samym czasie innych prac jest zabronione

5) Odpowiedzialność Wykonawcy -Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:

- a) prawidłowe prowadzenie robót,
- b) oznakowanie robót, maszyn oraz pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- c) oznakowanie odcinków dróg, na których wykonywane są roboty,
- d) szkody na rzecz osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami. Bezwzględnie zabrania się jeżdżenia kosiarkami po ciągach pieszo – rowerowych, chodnikach, drogach rowerowych.

6) Warunki odbioru robót:

- a) po zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do ich odbioru częściowego w ciągu 7 (siedmiu) dni zostanie wykonany komisyjny odbiór z udziałem przedstawiciela Zamawiającego,
- b) komisyjny odbiór z udziałem przedstawiciela Zamawiającego stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

7) Za jednostkę miary przyjmuje się 1,0 m².

4. Koszenie traw i chwastów:

Kolejność koszenia Wykonawca powinien uzgodnić z osobą nadzorującą z ramienia Zamawiającego. Wykaszenie należy zrealizować na całej szerokości poboczy po obu stronach jezdni. Szerokość wykaszania do 3m w rzucie poziomym liczone od krawędzi jezdni. Koszenie traw i chwastów obejmuje również rowy przydrożne-koszenie należy wykonać aż do skarpy rowu. Jeżeli obok jezdni znajduje się chodnik lub ścieżka oddzielone pasem zieleni, to koszenie należy wykonać na całej szerokości pasa zieleni. Poza tym koszenie należy wykonać na szerokości 0,5 m w trójkątach widoczności na włączaniach dróg bocznych. Wykaszenie należy wykonać mechanicznie lub ręcznie w zależności od możliwości. Wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych i częściowo obsadzonych wykonuje się kosiarkami żyłkowymi równoległe z głównym koszeniem. Pozostałości trawy po koszeniu należy usunąć z powierzchni utwardzonych (jezdni, chodników, ścieżek).