

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest:
  - koszenie miejskich trawników o łącznej powierzchni 1 543 202 m<sup>2</sup> wynikającej z krotności koszenia poszczególnych zieleńców;
  - koszenie poboczy na długości 277 659 mb, o szerokości wynikającej z charakteru pobocza;
  - zagospodarowanie skoszonej trawy i liści (z powierzchni 200 000 m<sup>2</sup>), obejmujące swoim zakresem w szczególności:
    - a) Skoszenie trawy z trawników i poboczy do uzyskania równej powierzchni cięcia.
    - b) 5 krotne koszenie w trakcie roku terenów przedszkoli i szkół w terminach:
      - maj, czerwiec – do 15 dnia miesiąca,
      - lipiec – do 20 dnia miesiąca,
      - sierpień, wrzesień – do 25 dnia miesiąca.
    - c) Ręczne skoszenie trawy z rowów przydrożnych (na długości 10 865 mb): skarp wewnętrznych i zewnętrznych oraz korony rowu na odległość nie większą niż 3 m, z **bezwzględnym wygrabieniem, zebraniem i usunięciem skoszonej trawy niezwłocznie po wykonaniu prac. Obowiązkiem Wykonawcy jest dołączenie dokumentacji zdjęciowej każdorazowo, jako załącznika do protokołu odbioru.**
    - d) Wycięcie samosiewów drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza:
      - 80 cm - w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
      - 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,
      - 50 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew.
    - e) **Wycięcie wszystkich odrostów z pni.**
    - f) **Zebranie i usunięcie odpadów nie ulegających biodegradacji.**
    - g) Zebranie skoszonej trawy z miejsc przyległych do trawników i poboczy np. chodników, ulic.
    - h) Zebranie trawy i gałęzi w stosy – nie dotyczy trawników o koszeniu jednokrotnym (poza terenami innymi).
    - i) Zebranie z trawników, poboczy i rowów skoszonej trawy, śmieci, liści, gałęzi.
    - j) Usunięcie wszystkich zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek, przede wszystkim chodników i ulic przyległych do terenów koszonych.
    - k) Mechaniczne usunięcie przerostów z chodników wskazanych przez Zamawiającego – rozliczone w ramach pozycji „Tereny inne”.
    - l) Przekazanie zebranej trawy, liści i gałęzi do kompostowni a śmieci na składowisko odpadów.
    - m) Jesienne sprzątnięcie z trawników liści, gałęzi i śmieci.
2. W zależności od częstości koszeń trawniki podzielono na klasy. Szczegółowy podział znajduje się w załączniku nr 1 i 2 do SOPZ.
3. Ogólny zakres szerokości koszenia poboczy, których tabele stanowią załącznik nr 3 i 4 do SOPZ, przedstawia poniższa tabela:

CHARAKTER POBOCZA	SZEROKOŚĆ KOSZENIA OD KRAWĘDZI JEZDNI
Pobocze na równym terenie tzn. nachylenie jest mniejsze lub równe 5%	3 m na prostych odcinkach, 4 m w środku łuku zakrętu ( <u>lub do linii upraw na terenach rolniczych</u> )
Pobocze ze skarpą tzn. nachylenie jest większe od 5%	Do podnóża skarpy, lecz nie dalej niż 10 m
Pobocze z rowem odwadniającym	<u>Cały rów</u> do wierzchołka skarpy zewnętrznej lecz nie dalej niż 10 m

4. Przy realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:
- a) Poinformować, z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem, właścicieli samochodów parkujących przy trawnikach, o terminach koszenia (np. ulotki wywieszane w miejscu koszeń lub w pobliżu).
  - b) **Zwrócić szczególną uwagę na drzewa rosnące na terenie koszonym, zwłaszcza nowe nasadzenia.** Jeżeli nie posiadają one zabezpieczenia przy podstawie pnia, to należy zachować wokół niego strefę ochronną nie koszonej trawy o szerokości 5 cm. W przypadku zniszczenia nasadzeń wykonawca dokona nasadzenia tożsamego w zakresie gatunku i wieku (w miarę możliwości).
  - c) **Prowadzić szczegółowy obmiar prac oraz terminów ich wykonania, w rozbiciu na miesiące,** określone w załącznikach 1, 2, 3 i 4 do SOPZ. Zapisy faktycznie wykonanych prac, wraz z określeniem krotności ich wykonania dołączone do faktury będą podstawą finansowego rozliczenia.
  - d) **Posiadać następujący sprzęt techniczny:**
    - samochód ciężarowy lub ciągnik z przyczepą min, 2 szt.
    - ciągnik rolniczy (min. 2 szt.) z osprzętem do koszenia:
      - kosiarka bijakowa z wysięgnikiem min. 2 szt.
      - kosiarka rotacyjna z osłonami min. 2 szt.
    - kosa spalinowa min. 8 szt.
    - traktorek z osprzętem do zbierania skoszonej trawy, o szerokości roboczej min. 70 – 100 cm i regulowanej wysokości koszenia, min. 2 szt..
  - e) Wykonać zamówienie zadeklarowanym sprzętem w postaci kosiarek spalinowych samojezdnych, wyposażonych w kosz z możliwością wyładunku trawy bezpośrednio na przyczepę lub samochód (jedno z kryteriów oceny ofert).
  - f) Do realizacji zamówienia zadeklarowanym sprzętem w postaci kosiarek spalinowych samojezdnych, wyposażonych w kosz z możliwością wyładunku trawy bezpośrednio na przyczepę lub samochód.
5. Powyższe usługi objęte są stawką VAT w wysokości 8%.
6. Wymagania w zakresie realizacji zamówienia zawiera również wzór umowy, stanowiący załącznik do SWZ.
7. Prace będą zlecane przez inspektora GK wg potrzeb (w godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Bieruniu) w dwóch trybach:
- a) tryb podstawowy – zlecenie przesłane pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną – termin realizacji do 72 godzin od wysłania zlecenia przez zamawiającego;
  - b) tryb priorytetowy – zlecenie przekazane telefonicznie w pilnych przypadkach (w miarę możliwości potwierdzone faksem lub pocztą elektroniczną) – termin realizacji do 24 godzin od wysłania zlecenia przez zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie:
- a) Możliwość wprowadzenia zmian w ilości zleconych powierzchni do koszenia (+/-10%)
  - b) Ustalanie kolejności koszenia poszczególnych trawników.
  - c) Możliwość zmian w lokalizacji powierzchni do koszenia – dotyczy pozycji „Tereny inne” w załącznikach nr 1 i 2 do SOPZ. O wszelkich w/w zmianach wykonawca zostanie niezwłocznie powiadomiony (tj. do 24 godzin przed rozpoczęciem danego koszenia).

**Z up. BURMISTRZA**  
**/-/**  
**Sebastian Macioł**  
**Z-ca Burmistrza**

Załączniki:

1. Harmonogram koszenia w rejonie Bierunia Nowego.
2. Harmonogram koszenia w rejonie Bierunia Starego.
3. Wykaz poboczy w rejonie Bierunia Nowego.
4. Wykaz poboczy w rejonie Bierunia Starego.