

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest koszenie miejskich trawników, poboczy wraz z istniejącymi rowami przydrożnymi, zagospodarowanie skoszonej trawy oraz liści w okresie jesiennym, 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 założonych poniżej terminach:
 - maj, czerwiec – do 15 dnia miesiąca,
 - lipiec – do 20 dnia miesiąca,
 - sierpień, wrzesień – do 25 dnia miesiąca.
 - c) **4 krotne** koszenie poboczy w założonych terminach: maj, czerwiec, lipiec i wrzesień.
 - d) **Ręczne** skoszenie trawy z rowów przydrożnych (na łącznej długości 12 750 mb): skarp wewnętrznych i zewnętrznych oraz korony rowu, na odległość nie większą niż 3 m, **z bezwzględny wygrabieniem, zebraniem i usunięciem skoszonej trawy niezwłocznie po wykonaniu prac.** Obowiązkiem Wykonawcy jest posiadanie dokumentacji zdjęciowej i przedkładanie jej na każdorazowe wezwanie Zamawiającego.
 - e) 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 płatanu klonolistnego,
 - 50 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew.
 - f) **Wycięcie wszystkich odrostów z pni drzew znajdujących się na koszonej terenie.**
 - g) Zebranie pokosów i usunięcie odpadów nie ulegających biodegradacji. Przekazanie zebranej trawy, liści i gałęzi do kompostowni a śmieci na dedykowane im składowisko odpadów. Zamawiający dopuszcza możliwość zagospodarowania przez Wykonawcę masy zielonej na własny użytek, pod warunkiem posiadania aktualnego wpisu do BDO w w/w zakresie.
 - h) Zebranie pokosu nie dotyczy trawników o koszeniu jednokrotnym (poza Terenami innymi).
 - i) Zebranie z trawników skoszonej trawy, śmieci, liści, gałęzi. **Zbiór trawy obejmuje 100% powierzchni zleconych prac.**
 - j) Zebranie z poboczy skoszonej trawy, śmieci, liści, gałęzi. **Zbiór trawy obejmuje do 30% powierzchni zleconych prac, zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego.**
 - k) Usunięcie wszystkich zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek, przede wszystkim chodników i ulic przyległych do terenów koszonych.
 - l) Mechaniczne usunięcie przerostów z chodników wskazanych przez Zamawiającego – rozliczone w ramach pozycji „Tereny inne”.
 - m) Jesienne sprzątnięcie z trawników liści, gałęzi i śmieci. Zadanie obejmuje również **odbiór worków z liśćmi zebranymi przez pracowników z placówek oświatowych i innych lokalizacji, realizowane wyłącznie na wskazanie Zamawiającego.**
 - n) Przewidywane powierzchnie, na których wykonywane będą prace wynikają z krotności koszenia:
 - dla miejskich trawników – 2 091 979 m²,
 - dla poboczy - łączna długość – 401 056 mb,
 - dla zagospodarowania liści - powierzchnia 200 000 m² oraz 600 szt. worków.
2. W zależności od częstości koszeń trawniki podzielono na klasy. Szczegółowy podział znajduje się w załącznikach 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 (lub do linii upraw na terenach rolniczych)
Pobocze ze skarpą tzn. nachylenie jest większe od 5%	Do podnóża skarpy, lecz nie dalej niż 5 m

CHARAKTER POBOCZA	SZEROKOŚĆ KOSZENIA OD KRAWĘDZI JEZDNI
Pobocze z rowem odwadniającym	<u>Cały rów</u> do wierzchołka skarpy zewnętrznej lecz nie dalej niż 3 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). **Podczas wykonywania prac należy BEZWZGLĘDNIE stosować osłony, zapobiegające zanieczyszczeniom lub uszkodzeniom zaparkowanych pojazdów.**
 - 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:**
 - kosiarka spalinowa samojezdna, wyposażona w kosz z możliwością wyładunku trawy bezpośrednio na przyczepę lub samochód, urządzenie z osprzętem do zbierania skoszonej trawy, o szerokości roboczej min. 70 – 100 cm i regulowanej wysokości koszenia: min. 2 szt.
 - 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.
 - e) Wykonać zamówienie 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 / naczelnika wydziału wg potrzeb (w godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Bieruniu) w dwóch trybach:
- a) tryb podstawowy – zlecenie przesłane pisemnie lub pocztą elektroniczną – termin realizacji będzie nie dłuższy niż 5 dni roboczych od przekazania zlecenia przez Zamawiającego, z wyjątkiem przypadku, gdy Zamawiający poda w zleceniu końcową datę jego wykonania;
 - b) tryb priorytetowy – zlecenie przekazane telefonicznie w pilnych przypadkach (w miarę możliwości potwierdzone pocztą elektroniczną) – termin realizacji będzie nie dłuższy niż 1 dzień roboczy od przekazania zlecenia przez Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie:
- a) możliwość wprowadzenia zmian w ilości zleconych powierzchni do koszenia (+/-20%)
 - 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).

Załączniki stanowiące integralną część SOPZ:

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.