

**„Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dróg publicznych
na terenie miasta Tychy”**

Opis przedmiotu zamówienia

Dział I

1. Miejsce wykonywania zamówienia:
Rejon I – obejmuje tereny zieleni, pasy drogowe położone od granicy zachodniej miasta włącznie z aleją Bielską i ul. Katowicką.
Rejon II – obejmuje tereny zieleni, pasy drogowe położone od alei Bielskiej i ul. Katowickiej do wschodniej granicy miasta.
2. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje wykonanie na danym obszarze z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych usług oraz w sposób zgodny z zasadami sztuki ogrodowej dla czynności objętych przedmiotem zamówienia, rozliczanych powykonawczo (zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy – sporządzonym na podstawie **zał. nr 4 do SIWZ** i wykazem terenów – **zał. nr 6 do SIWZ** oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, wzorem umowy stanowiącym **zał. nr 5 do SIWZ**), tj.
 - a. jednokrotne koszenie trawników w pasach drogowych dróg publicznych na terenie miasta w Rejonie I i w Rejonie II z wyłączeniem pasów drogowych dróg krajowych oraz węzłów, poboczy i rowów;
 - b. jednokrotne koszenie trawników w pasach drogowych dróg krajowych wraz z węzłami, poboczami i rowami tych dróg,
 - c. grabienie liści w pasach drogowych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z terenem objętym przedmiotem zamówienia, jego aktualnym stanem, warunkami technicznymi wraz ze stanem zagospodarowania terenów zieleni objętych zakresem wzoru umowy (**zał. nr 5 do SIWZ**) w lokalizacjach wskazanych w wykazie terenów – określonym w **zał. nr 6 do SIWZ** oraz dostosowania sposób koszenia (mechaniczne lub ręczne) do warunków terenowych.
4. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką ogrodnictwa, ustawą o ochronie przyrody, ustawą o ochronie roślin, prawem ochrony środowiska, ustawą o drogach publicznych, zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego.
5. Wykonawca każdego dnia najpóźniej do godziny 9.00 ma obowiązek wysłać do Zamawiającego drogą elektroniczną informacje o pracach wykonanych w dniu poprzednim oraz wykaz prac planowanych na dany dzień.

Dział II

Zakres rzeczowy

I. Warunki dotyczące koszenia

1. Usługa realizowana jest przy ruchu kołowym (tj. ruch wszelkich pojazdów po drogach, odbywający się według ustalonych zasad).
2. Z chwilą wejścia w teren należy oznakować i odpowiednio zabezpieczyć miejsce wykonywanych prac.
3. Koszenie należy poprzedzić bezpośrednim zebraniem zalegających na trawniku zanieczyszczeń/śmieci.

**„Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dróg publicznych
na terenie miasta Tychy”**

4. Koszenie należy wykonać dostosowując się do istniejących nawierzchni trawników oraz na najwyższych poziomach noży w kosiarkach.
5. Sposób wykonywania prac (mechaniczny lub ręczny) należy dostosować do panujących warunków atmosferycznych i terenowych tj. opady, podmokłe podłoże, susza, skarpy, rowy.
6. Drzewa, krzewy, elementy małej architektury, elementy infrastruktury technicznej powinny być obkaszane ręcznie, co należy wykonać w trakcie koszenia trawnika który je otacza, lecz nie później niż w dniu następnym.
7. Koszenie trawy należy prowadzić tak, aby nie uszkodzić obkaszanych elementów, w szczególności roślin.
8. Koszenie obejmuje również wykaszanie trawy z żywopłotów, zagrabienie trawy, usunięcie zanieczyszczeń, samosiewów drzew i krzewów innych gatunków roślin oraz postępowanie z zanieczyszczeniami i odpadami (biomasą) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
9. Koszenie obejmuje również wykaszanie jednorocznych samosiewów oraz odrostów korzeniowych drzew i krzewów.
10. Prace obejmują także koszenie przerostów oraz chwastów na całej powierzchni krawężnika i chodnika oraz przerostów znajdujących się wokół takich elementów jak np. słupków, oznakowań, barierek, ławek. Elementy te powinny być obkaszane ręcznie, co należy wykonać jednocześnie lub niezwłocznie, tzn. w tym samym dniu co wykoszenie trawnika, który je otacza.
11. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco podczas koszenia usunąć pokos z sąsiednich nawierzchni i ich obrzeży, w tym z m.in. krawężników, opasek, korytek ściekowych, przejść dla pieszych oraz elementów małej architektury.
12. W ramach prac związanych z wygrabieniem trawników Wykonawca powinien również rozgarniać kretowiska.
13. Do obowiązków Wykonawcy należy uprzątnięcie terenu po wykonanych pracach. Nie dopuszcza się pozostawiania ściętej trawy, zanieczyszczeń, w tym odpadów (np. ścięta trawa, śmieci, leżące gałęzie) na okres dłuższy niż 1 dzień. Zabrania się pozostawienia skoszonej trawy na weekend lub inne ustawowe dni wolne od pracy. Prace powinny odbywać się mechanicznie lub ręcznie odpowiednio do lokalnych warunków terenowych. Wykonawca nie zbiera biomasy po skoszonej trawie w pasach drogowych dróg krajowych wraz z węzłami, poboczami, z wyłączeniem skoszonej trawy w rowach tych dróg – Zamawiający wymaga użycia w tym przypadku kosiarek bijakowych, mulczujących.
14. Przy koszeniu w otoczeniu parkingów i pojazdów Wykonawca musi stosować maty (bądź inne elementy), które mają na celu zabezpieczenie pojazdów i innych elementów przed zabrudzeniem lub zniszczeniem.
15. W przypadku uszkodzenia trawnika, poprzez użycie niewłaściwego sprzętu lub zastosowania niewłaściwej technologii koszenia bądź przeprowadzenia koszenia w nieodpowiednich warunkach atmosferycznych Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia rekultywacji zniszczonych trawników w pełnej technologii na własny koszt.
16. Przy realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczeństwo innych użytkowników obiektów zieleni i dróg oraz dostosować godziny pracy do najmniejszego nasilenia ruchu.
17. **Czas wykonania koszenia winien wynosić dni roboczych od dnia podpisania umowy (czas realizacji stanowi kryterium postępowania, tj. od 17 do 22 dni roboczych od dnia podpisania umowy).**
18. W zakresie koszenia, o którym mowa w pkt. 17 powyżej zabieg obejmuje również koszenie obu skarp i dna rowu oraz pasa o szerokości 0,5 m od górnej krawędzi skarpy przeciwległej do skarpy od strony jezdni.
19. Jednostka miary: 100 m² powierzchni trawnika i 100 m² powierzchni rowów.

**„Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dróg publicznych
na terenie miasta Tychy”**

II. Jesienne grabienie liści w pasach drogowych

Jednostka miary: 100 m ² powierzchni

1. Grabienie liści z terenów zieleni w pasach drogowych dróg publicznych w okresie jesiennym odbywać się będzie nie wcześniej niż **od dnia 28 października do 18 grudnia 2020 roku na zlecenie Zamawiającego**. Szczegółowy termin rozpoczęcia prac i jego zakres (rejon lub lokalizacja) zostanie wskazany w zleceniu. Czas realizacji zlecenia wynosi - maksymalnie do 10 dni roboczych.
2. Prace obejmują mechaniczne lub ręczne wygrabienie z trawników i żywopłotów m.in. opadłych liści, resztek roślinnych, martwych traw, suchych pędów, owocostanów, owoców, drobnych zanieczyszczeń.
3. W zakres prac wchodzi zebranie wygrabionych resztek roślinnych i drobnych śmieci w przyzmy.
4. W ramach prac związanych z wygrabieniem trawników, Wykonawca powinien również usunąć zalegające na grabionych powierzchniach pojedyncze kamienie oraz wszelkie gałęzie niezależnie od ich wielkości, a także rozgarnąć kretowiska.
5. Liście i inne odpady roślinne, które w trakcie realizacji prac znajdują się na nawierzchni jezdni powinny być natychmiast z niej usunięte.
6. Liście i inne odpady roślinne zgrabione powinny być wywożone, niezwłocznie po zebraniu w przyzmy najpóźniej w dniu zebrania..
7. Jeśli przez okres pozostawienia wygrabionych liści w przyzmach dojdzie do ich rozwiania lub rozrzużenia, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie powtórzyć ich wygrabienie bez dodatkowego wynagrodzenia.
8. Wykonawca powinien wywozić odpady na bieżąco tj. w tym samym dniu, po zakończeniu każdego etapu prac.
9. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca powinien na własny koszt wywozić odpady podrzucone przez mieszkańców w przypadku wystąpienia takiej konieczności.