

MIĘDZYGOSIARSKIE MIASTO ZGIERZA
 Zarząd Infrastruktury Technicznej
 10-000 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
 tel. 42 716 28 54

Załącznik nr 29.1a
 do SWZ

OPIS

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:

**Koszenie traw w pasach drogowych dróg gminnych, dróg wewnętrznych,
 działkach miejskich i rowach na terenie Gminy Miasto Zgierz.**

2. KOD ZAMÓWIENIA ¹⁾ : GŁÓWNY PRZEDMIOT -	77. 31. 41 .00 - 5
DODATKOWE PRZEDMIOTY -	77. 31. 20. 00 - 0

3.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾

Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac związanych z koszeniem trawników w pasach drogowych dróg gminnych, dróg wewnętrznych, działkach miejskich i rowach na terenie Gminy Miasto Zgierz na terenach określonych w :

- 1) W wykazie terenów do wykaszania – drogi gminne, rowy- załącznik nr1,
- 2) W wykazie terenów do wykaszania – działki miejskie – załącznik nr 2,

Koszenie trawników ma być realizowane z grabieniem i wywozem skoszonej trawy.

Koszenie trawników powinno być wykonane przy użyciu sprzętu mechanicznego, dostosowanego do lokalnych warunków terenowych, stanu technicznego, trawnika i istniejących obsadzeń (zadrzewień). Podczas koszenia w obrębie drzew i krzewów należy ze szczególną ostrożnością kierować sprzętem w taki sposób, by nie spowodować uszkodzeń opalikowania, uszkodzeń pni drzew, koron drzew oraz krzewów. Każdorazowe zniszczenie pni drzew skutkować będzie koniecznością wykonania przez Wykonawcę obsadzeń rekompensujących – zamiennych o parametrach tożsamyh z parametrami drzewa uszkodzonego. To samo dotyczy palików. W przypadku krzewów wymiana roślin na nowe wymagana będzie przy uszkodzeniu 25 % korony krzewu. W przypadku zniszczenia trawników na skutek zbyt krótkiego przycięcia trawy, konieczne jest odtworzenia całej zniszczonej połaci trawnika poprzez wysiew nasion mieszanki traw po uprzednim spulchnieniu podłoża oraz jego wertykulacji. Połacie odtworzonego trawnika oraz ponownie posadzone rośliny wymagają jednorocznej pielęgnacji na koszt Wykonawcy, który dopuści do zniszczeń.

Koszenie należy wykonać maksymalnie nisko, optymalna wysokość trawy po skoszeniu powinna wynosić 5 cm. Nie wolno doprowadzić do wykoszenia na wysokość mniejszą niż podane 5 cm, ponieważ prowadzić to będzie do obumarcia trawnika. Koszenie należy wykonać w taki sposób,

aby powierzchnia całej połaci była równej wysokości. Czas od rozpoczęcia koszenia trawnika na konkretnym odcinku ulicy do jego zakończenia powinien być maksymalnie skrócony tj. dokoszenie drobnych fragmentów, które nie mogą być skoszone inaczej niż ręcznie musi być wykonane natychmiast po przejeździe sprzętu, nie później niż w ciągu 24 godzin od zakończenia koszenia konkretnej połaci trawnika, natomiast wygrabianie i wywóz pokosu z terenu skoszonego nie później niż w ciągu 48 godzin. Wymagane jest na tyle staranne wykoszenie, by po zakończeniu prac nie były widoczne granice poszczególnych przejazdów sprzętu (w postaci wąskich pasów z wyrosniętymi roślinami). Zaleganie pokosu oraz nie wykoszenie i pozostawienie fragmentów nie dokoszonych jest niedopuszczalne powyżej określonego czasu. W przypadku stwierdzenia zaśmiecenia terenu, przed przystąpieniem do prac, Wykonawca zobowiązany jest zebrać zanieczyszczenia. Niedopuszczalne jest koszenie terenu, na którym występują śmieci i rozdrabnianie ich podczas koszenia prowadzące do dodatkowego zaśmieciania terenu.

W przypadku koszenia trawników w sąsiedztwie dróg jezdnych, skoszona trawa, która znajduje się na powierzchni jezdni, krawężników, opasek lub korytek ściekowych, musi być na bieżąco, niezwłocznie z nich usuwana.

Niezależnie od tego, czy koszenie trawników połączone jest z wygrabieniem skoszonej trawy czy nie, Wykonawca zobowiązany jest po zakończeniu koszenia w danym dniu, usunąć pokos z sąsiednich nawierzchni i ich obrzeży, przejść dla pieszych oraz elementów małej architektury (np. ławek , koszy).

Zebranej w pryzmy trawy bezwzględnie nie należy pozostawiać na trawnikach na okres dni wolnych od pracy (weekendy, święta).

Koszenie rowów odwadniających obejmuje koszenie traw i odkrzaczenie skarp rowów na całej wysokości oraz korony rowów pasem szerokości 1,0 m z zebraniem skoszonych roślin oraz odsłoniętych zanieczyszczeń wraz z ich wywozem.

UWAGA: Wykaszarki (kosiarki żyłkowe) mogą być stosowane sporadycznie, tylko w miejscach uniemożliwiających użycie innych kosiarek mechanicznych. W rejonie Osiedli Stare Miasto, Nowe Miasto, Przybyłów, Rudunki koszenie powinno być wykonywane przede wszystkim przy użyciu kosiarek samojezdnych, a w pasach drogowych z wykorzystaniem kosiarek samobierających.

Wykonawca rozpocznie wykonywanie danego zlecenia, nie później niż w terminie dwóch dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia z terminem nie dłuższym niż 10 dni.

Zlecenie zostanie wysłane przez Zamawiającego na podany adres e-mail lub fax Wykonawcy, a wykonawca winien niezwłocznie potwierdzić fakt jego otrzymania (e-mail, fax).

Zamawiający zastrzega sobie prawo wydania zleceń na wszystkie zadania jednocześnie. Jednostką miary jest 1 m² powierzchni objętej koszeniem;

Cena jednostkowa: za jednorazowe skoszenie trawnika o powierzchni 1m², niezależnie od stopnia nachylenia i jego zagospodarowania.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia koszenia interwencyjnego terenów niewymienionych w załączniku nr 1 i 2.

3. Standard koszenia terenów zieleni

Koszenie obejmuje zarówno tereny zieleni z założonymi trawnikami, jak również tereny nie urządzone. W zakres zadania wchodzi koszenie trawy, chwastów, wykoszenie samosiewów, a także każdorazowe wygrabienie i wywiezienie pokosu z całej powierzchni. Koszenie musi być wykonywane w maksymalnym zakresie przy zastosowaniu kosiarek mechanicznych nierotacyjnych z mieleniem pokosu lub jego pochłanianiem, a tylko dla koszenia małych powierzchni i skarp oraz koszenia wykańczającego dopuszcza się stosowanie kosiarek rotacyjnych prowadzonych ręcznie oraz wykaszarek. Dobór sprzętu musi uwzględniać specyfikę pracy w pasie drogowym – rozdrobnienie powierzchni, ruch uliczny, obsadzenia drzewami i krzewami, znaki drogowe i inne urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Ze względu na ryzyko zagęszczania gruntu wokół drzew i krzewów, należy dobierać sprzęt w taki sposób by nacisk na osie był maksymalnie ograniczony.

Wykonawca ma obowiązek prowadzić roboty przy nieprzerwanym ruchu ulicznym z odpowiednim oznakowaniem, zabezpieczeniem miejsca prowadzenia robót i zapewnieniem bezpieczeństwa ruchu na czas prowadzenia robót - zgodnie z przepisami o ruchu drogowym, przepisami BHP w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu. Ewentualne zabrudzenie jezdni, chodników, ścieżek rowerowych opasek przyjezdniowych pokosem musi być usunięte niezwłocznie, najpóźniej na koniec dnia pracy. Wykonawca ma obowiązek przygotowania terenu przed rozpoczęciem prac, tak aby usługa przebiegała w sposób bezkolizyjny dla ludzi i sprzętu. Za prawidłowe zabezpieczenie prac oraz skutki dla osób je wykonujących oraz uczestników ruchu drogowego całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

4. Ogólne warunki realizacji zamówienia:

Okres realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy na okres 3 miesięcy.

Podstawą rozliczenia przedmiotowych robót będzie rzeczywiste wykonanie rzeczowo – ilościowe przyjęte protokołem odbiorczym robót przez Zamawiającego. Protokół winien zawierać obmiary robót z potwierdzeniem: ilości robót, terminu wykonania, miejsca realizacji i należytego ich wykonania.

Terminy koszenia traw będą wyznaczane/ zlecane przez Zamawiającego w zależności od porostu trawy.

Załączniki:

- Wykaz terenów do wykaszania- drogi gminne, rowy Załącznik Nr 1
- Wykaz terenów do wykaszania – działki miejskie - Załącznik Nr 2

UWAGA²⁾:

W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w opisie przedmiotu zamówienia czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

Zamawiający wymaga w zakresie realizacji zamówienia **zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane niżej czynności:**

- koszenie, obsługa kosiarek

- 1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV
- 2) obowiązuje w przypadku robót budowlanych i usług, nie obowiązuje w przypadku dostaw.

SPORZĄDZIŁ:

**NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zgierz, 18.08.2021

Główny Specjalista
Sobolewska
Mirosława Sobolewska

(podpis, pieczęć)

Z-ca Naczelnika Wydziału

Grażyna Bogala

(podpis, pieczęć)