

Specyfikacja techniczna

na utrzymanie i koszenie trawników na terenie miasta i gminy Janów Lubelski w roku 2021.

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi utrzymania i koszenia trawników na terenie miasta Janów Lubelski oraz na wytypowanych według potrzeb pasach dróg gminnych miejskich i pozamiejskich.

2. Opis technologiczny.

Czynności do wykonania to: koszenie trawników przy użyciu specjalistycznych kosiarek, wygrabienie i zamieciecie przyległego terenu, np.: chodniki, jezdnia itp.

Częstotliwość koszenia terenów następuje wg kategorii jak niżej.

Na terenie parku miejskiego dwukrotne przycinanie krawędzi trawnika od strony obrzeży chodnikowych (ok. 400 mb).

Trawniki kategorii A - częstotliwość koszenia uzależniona od występujących warunków atmosferycznych, średnio 1 raz na dwa tygodnie, przy użyciu kosiarek mechanicznych kołowych z funkcją rozdrabniacza i podkaszarek żyłkowych w okolicy krawężników, obrzeży i drzew. Na trawnikach kategorii A należy dwukrotnie (wiosną i latem) wysiać wieloskładnikowe nawozy mineralne wzmacniające trawniki w ilościach zalecanych przez producentów - zamiar wykonania nawożenia powinien być zgłoszony pisemnie Zamawiającemu co najmniej trzy dni przed wykonaniem czynności. W zgłoszeniu należy podać teren, który będzie nawożony, datę rozpoczęcia nawożenia, ilość i rodzaj użytego do nawożenia nawozu. Koszty zakupu nawozu są kosztami Wykonawcy.

Trawniki kategorii A1 - częstotliwość koszenia uzależniona od występujących warunków atmosferycznych, średnio 1 raz w tygodniu, przy użyciu kosiarek mechanicznych kołowych z funkcją rozdrabniacza i podkaszarek żyłkowych w okolicy krawężników, obrzeży i drzew. Na trawnikach kategorii A1 należy dwukrotnie (wiosną i latem) wysiać wieloskładnikowe nawozy mineralne wzmacniające trawniki w ilościach zalecanych przez producentów - zamiar wykonania nawożenia powinien być zgłoszony pisemnie Zamawiającemu, co najmniej trzy dni przed wykonaniem czynności. W zgłoszeniu należy podać teren, który będzie nawożony, datę rozpoczęcia nawożenia, ilość i rodzaj nawozu. Koszty zakupu nawozu są kosztami Wykonawcy.

Trawniki kategorii B - koszenie średnio 1 raz na trzy tygodnie jak wyżej, bez nawożenia.

Trawniki kategorii C – co najmniej jednokrotne koszenie w sezonie przy użyciu kosiarek mechanicznych kołowych z funkcją rozdrabniacza, podkaszarek żyłkowych przy drzewkach, słupach oświetleniowych; bez nawożenia.

UWAGA: Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wszystkich osób wykonujących wskazane powyżej czynności.

3. Zakres robót do wykonania:

a) Parki i skwery

Lp.	Lokalizacja	Powierzchnia (ar)	Kategoria
1	Park Miejski przy fontannie	40,00	A1
2	Park Miejski przy pomniku,	50,00	A
3	Skwer przy „Myśliwskiej”	5,00	A

4	Źródliko z promenadą	16,00	B
5	Park Misztalec (górną część)	60,00	B
6	Park Misztalec (dolną część)	160,00	A
7	Teren wokół przedszkola nr 3 przy ogrodzeniu	8,00	B
8	Teren zieleńca na osiedlu „Wschód”	100,00	B
9	Teren zieleńca przy ul. Gen. Maczka	36,00	B
10	Teren zieleńca przy ul. Jana Pawła II	50,00	B
11	Teren zieleńca u zbiegu ulic Jana Pawła II i Wiejskiej	100,00	B
12	Teren zieleńca przy ul. ks. Skorupki	65,00	A
13	”Cmentarz Austriacki”	50,00	B
14	Zieleniec przy ul. Skorupki 30	15,00	A
15	Trawnik przy ul. Beliny-Prażmowskiego 7 (pas drogowy)	14,00	A
16	Trawnik przy ul. Łąkowej	3,00	B

b) Pasy zieleni ulicznej

Lp.	Lokalizacja	Powierzchnia (ar)	Kategoria
1	ul. Świerdzowa	55,00	A1
2	ul. Ogrodowa	8,00	B
3	ul. Bialska (teren tylko przy cmentarzu)	18,00	B
4	ul. Wałowa	10,00	B
5	ul. Różana	35,00	B
6	ul. Przyborowie	100,00	B
7	ul. Liliowa	31,00	A
8	pas zieleni przydrożnej z rowami przy ul. Zakładowej i Inwestorskiej	225,23	C
9	ul. Sowiakowskiego	13,00	C

c) łączna powierzchnia do koszenia:

kategoria A – 340,00 arów
 kategoria A1 – 95,00 arów
 kategoria B – 594,00 ary
 kategoria C – 238,23 ary

Razem: 1 267,23 ary

Uwaga:

Częstotliwość koszenia w poszczególnych kategoriach może ulec zmianie.

Usługa koszenia na zlecenie Zamawiającego (telefoniczne, mailowe lub faxem) rozpocznie się najpóźniej 24 godz. od chwili powiadomienia Wykonawcy.

4. Sprzęt i środki transportu.

Używany sprzęt i narzędzia powinny być sprawne technicznie i bezpieczne w użyciu, dostosowane do rodzaju wykonywanej pracy, a środki transportu odpowiednio oznakowane. Za organizację stanowisk pracy i wykonanie

czynności, a szczególnie za bezpieczeństwo osób trzecich odpowiada Wykonawca.

Skoszoną trawę należy przewieźć odpowiednio przystosowanymi samochodami (zabezpieczonymi przed rozwiewaniem) do instalacji do komunalnych wskazanych w Planie gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego. Dowodami przekazania odpadów zielonych zgodnie z wymaganymi w tym zakresie przepisami są karty przekazania odpadów.

5. Oznakowanie robót i uzgodnienia.

Prace związane z koszeniem trawników wykonywane są w przeważającej części pod ruchem. Zaleca się wykonywanie prac poza godzinami zwiększonego natężenia ruchu. Zabrania się wykonywania prac w godzinach ciszy nocnej od 22:00 do 6:00 w sąsiedztwie strefy zamieszkania.

6. Obmiar robót.

Jednostką obmiaru wykonanych robót jest 1 ar koszonej powierzchni.

7. Warunki finansowania i rozliczania robót.

1. Wykonawca zobowiązany jest do podania w tabeli Formularza ofertowego jednostkowej ceny netto, na koszenie trawników i ich utrzymanie za 1 ar wg kategorii jednorazowego koszenia uwzględniającej wszystkie koszty wykonania.
2. Rozliczanie wynagrodzenia za usługę dokonywane będzie na podstawie faktycznie zrealizowanych uzgodnionych z Zamawiającym robót za cenę jednostkową za poszczególne kategorie koszenia, podaną przez Wykonawcę w tabeli Formularza ofertowego.
3. W przypadku powstania szkody na rzecz osób trzecich na skutek nienależytego wykonania prac i usług będących przedmiotem przetargu – Wykonawca pokrywa pełną wysokość zaistniałej szkody.
4. Ceny jednostkowe ustalone w wyniku przetargu nie podlegają zmianie i obowiązują przez cały okres obowiązywania umowy.

Janów Lubelski, 13.11.2021 r.

Sporządził: Tomasz Jaworski

Zatwierdzam

*Z up. BURMISTRZA
Janowa Lubelskiego
Czesław Krzysztoń
Z-ca Burmistrza*